

UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO
DE LA AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL QUE ALBERGA
AL INSTITUTO DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER

SOLCA

Tesis previa a la obtención de Título de Arquitecto | Noviembre 2015

CARLA FLORES G. | KARLA GALARZA G.
Autoras

ARQ. XAVIER SALTOS C.
Director

anexos

RESUMEN

El Instituto de Lucha Contra el Cáncer SOLCA, núcleo Cuenca, ofrece tratamiento principalmente al austro ecuatoriano, y sus instalaciones se encuentran saturadas para la demanda actual. Ante esta situación se plantea la realización de un anteproyecto arquitectónico para su ampliación, teniendo un profundo acercamiento con la infraestructura actual y los usuarios.

El cáncer es una enfermedad crónica que supone un deterioro físico, psicológico y social en la persona que lo padece y en sus seres queridos, debido a que el tratamiento en la mayoría de los casos supone cirugía, quimioterapia, etc. que obliga al paciente a tener largos períodos de estancia en el hospital. Ante este contexto se enfrenta un problema no solo arquitectónico, sino humano, por lo que el diseño pretende, a más de cumplir con el programa funcional, el crear ambientes que ayuden en el proceso curativo del paciente.

Se realizan estudios para obtener conocimientos bases en arquitectura hospitalaria, arquitectura saludable y arquitectura eficiente, que ayudarán a manejar la complejidad del proyecto. En base análisis de crecimiento del instituto y de la población se proyecta un hospital de 200 camas en 20 años. El proyecto responde a criterios de interrelación y circulación óptima para el correcto funcionamiento del instituto al mismo tiempo que respeta al máximo la infraestructura actual y se unifica formalmente con él, de igual manera se aplican criterios de diseño en los que se da prioridad a la presencia de la naturaleza como agentes curativos.

Palabras clave: proyecto arquitectónico, arquitectura hospitalaria, hospital de cáncer.

ABSTRACT

SOLCA Cuenca is an Institute against cancer that offers treatment mainly to the south of Ecuador, and its facilities are saturated for current demand, so the thesis tries to solve the problems with an expansion project through a deep rapprochement with the with the current infrastructure and users.

Cancer is a chronic disease that causes a physical, psychological and social deterioration in the patient and their loved ones, because the treatment in most cases involves surgery, chemotherapy, etc. forcing the patient to have long periods of stay in the hospital. Given context shows that architectural problems are not the only faces, but also a human side should be designed by creating environments that help in the healing process of the patient.

Studies are conducted to gain knowledge bases in hospital architecture, healthy architecture and efficient architecture that will help manage the complexity of the project. Based on analysis of growth of the institute and the population of 200 hospital beds in 20 years it is projected. The project satisfies the criteria of interaction and optimal circulation for the proper functioning of the institute while respecting the most of the existing infrastructure and formally unified with him, just as design criteria where priority is given to the presence apply of nature as healing agents.

Key words: architectural project; health care facilities; cancer center.

ANEXO

1. Programa arquitectónico	1
2. Plantas arquitectónicas	
Ubicación	35
Emplazamiento	36
Subsuelo 2	37
Subsuelo 1	37
Planta baja	39
Primera planta alta	41
Segunda planta alta	42
Tercera planta alta	43
Cuarta planta alta	44
Quinta planta alta	45
Sexta planta alta	46
Séptima planta alta	47
Terraza	48
3. Detalles constructivos	
Sección 1	50
Sección 2	52
Sección 3	54

1 PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
SUBSUELO							
SERVICIOS GENERALES							
PARQUEADEROS							
Parqueadero para personal				125	15	1875	1.25 / médico
Parqueadero para pacientes hospitalizados y visitas				160	15	2400	1.25 / cama
Parqueadero para discapacitados				13	21	273	6 + 2% Total de parqueos
Parqueadero para pacientes ambulatorios				75	15	1125	1.5 / sala de diagnóstico o tratamiento
Parqueadero de bicicletas				20	3	52.2	1 / 10camas
						Subtotal	5725.20
						30%	1717.56
						TOTAL	7442.76
CUARTO DE MÁQUINAS							
Cuarto de máquinas	espacio destinado para los diferentes equipos que requiere el edificio para su correcto funcionamiento			variable	150	150.00	
						Subtotal	150.00
						30%	45.00
						TOTAL	195.00
UNIDAD DE ALMACEN							
Area de atención							
Recepción y despacho	se reciben los materiales e insumos solicitados por los servicios del hospital y se realiza la verificación de calidad	estación de cómputo / mostrador de atención / papelera / sillas giratorias rodables / teléfono		1	25	25	
Área técnica							
Control	elaboracion de requisitos y el control de los bienes solicitados por los usuarios	archivadores / computadora e impresora / escritorio / papelera / sillas giratorias rodables / teléfono		1	25	25	
Almacén general		balanza de plataforma / carro para transporte de carga / escalera / estantería		3	18	54	
Almacén de insumos y materiales médicos				2	18	36	
Almacén de productos inflamables				1	18	18	
Área de personal							
Oficina del responsable de la unidad				1	12	12	
						Subtotal	170.00
						30%	51.00
						TOTAL	221.00
						TOTAL	7858.76



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
PLANTA BAJA							
SOPORTE ASISTENCIAL							
VESTIBULO PRINCIPAL							
Área de atención							
Vestíbulo Principal				1	120.00	120.00	
Pagaduría		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodable / estantería		1	12.00	12.00	
Información		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables		1	12.00	12.00	
					Subtotal	144.00	
					30%	43.20	
					TOTAL	187.20	
UNIDAD DE ADMISIÓN Y ESTADISTICA							
Área de público general							
Atención al cliente	recepción e información de pacientes, familiares y público. para las citas de diagnósticos, tratamiento y consulta	Mostrador de atención con 3 ventanillas / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	20.00	20.00	7 puestos de atención
Área de trabajo							
Archivo de estadística	para el almacenamiento de los registros clínicos	estantería de almacenamiento		1	60.00	60.00	
Cubículos de trabajo		escritorio / silla / archivador / silla rodable		3	3.50	10.50	
Área de fotocopiado		copiadora / escaner		1	8.00	8.00	
Área de personal							
Oficina del responsable de la unidad		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería		1	9.00	9.00	
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	2.50	5.00	diferenciado por genero
					Subtotal	112.50	
					30%	33.75	
					TOTAL	146.25	
UNIDAD DE APOYO							
Voluntariado							
Oficina presidenta		escritorio / silla / archivador / silla rodable / archivero / estantería de almacenamiento		1	9.00	9.00	
Área de trabajo	para la realización de articulos para la venta en el bazar			1	12.00	12.00	
Cocina	para la preparación de aguas para dispensar en el hospital			1	12.00	12.00	
Bazar		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	50.00	50.00	
Sala de uso multiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	8.00	8.00	
Baños	para el personal	Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6.00	6.00	diferenciado por género
Cuarto de oración							
Cuarto de oración		bancas		1	45.00	45.00	
Cafetería							
Área de atención							
Cafetería		mostrador de atención / basurero / mostrador de productos de venta / mesas / sillas	refrigerador comercial	2	100.00	200.00	
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		4	6.00	24.00	
Área técnica							
Preparación de alimentos		mesones de trabajo / lavador empotrado / estanteria de almacenamiento		2	20.00	40.00	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de personal							
Aseo de personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		4	8.00	32.00	
Estación de seguridad							
Estación de seguridad		mesa de reuniones / sillas		1	25.00	25.00	
					Subtotal	463.00	
					30%	138.90	
					TOTAL	601.90	
TRABAJO SOCIAL							
Área de público general							
Sala de espera		sillas / televisión / basurero		1	12	12	
	Baño	baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / papelera con tapa		2	9	18	
Área de atención							
Oficina		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		5	12	60	
Área de personal							
Baños		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa		2	2.5	5	Baño para hombres y para mujeres
Soporte técnico							
Archivo		estanterías de almacenamiento		1	6	6	
					Subtotal	101	
					30%	30.3	
					TOTAL	131.3	
					TOTAL	1066.65	

SERVICIOS AMBULATORIOS

UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA

Área de atención							
Información	se brindará información y orientación a los pacientes que acuden a la unidad	mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables		1	9.00	9.00	
Sala de espera	para la espera del turno de atención	sillas / televisión / basurero		2	110.00	220.00	1.2 por persona / 1.44 por discapacitado / 6 puestos por consultorio
	Baño	baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		4	12.00	48.00	diferenciar hombres y mujeres, ambos con al menos 1 para capacidades especiales.
Área de consulta							
Consultorio	para atención de pacientes y exploraciones de diagnóstico y tratamiento	balanza con tallímetro / bote sanitario con pedal / coche de curaciones / escalinata de dos peldaños / escritorio / lámpara de pie rodable / mesa de acero inoxidable para múltiples usos / mesa para exploración universal / negatoscopio / papelera / sillas / taburete giratorio / vitrina de instrumental y material estéril / mesón de trabajo con lavador empotrado		24	24.00	576.00	incluye baño y vestidor
Área de personal							
Sala de uso múltiple para médicos	para uso de reuniones y clases del personal médico	mesa de reuniones	negatoscopio / proyector	2	20.00	40.00	
Camerino para personal	baños y vestidores para el cambio de uniforme	Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		2	18.00	36.00	diferenciar uno para médicos y otro para enfermeras
Área técnica							
Jefatura de enfermería		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables / pizarra	impresora / equipo de cómputo	1	12.00	12.00	
Trabajo de enfermería	para registro y control de la atención	mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / basurero		1	15.00	15.00	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Esterilización rápida	para el lavado de instrumental antes de enviar a la central de esterilización	mesa de trabajo / mesón de almacenamiento con lavador empotrado	equipo de esterilización (72x55cm)	1	12.00	12.00	
Preparación de soluciones		estantería de almacenamiento / mesa de trabajo / mesón con lavadero empotrado		2	12.00	24.00	
Trabajo sucio		estantería de almacenamiento / mesa de trabajo / mesón con lavadero empotrado		2	9.00	18.00	
Soporte técnico							
Abastecimiento		estantería de almacenamiento para: insumos, material estéril, textiles estériles / escalera de dos peldaños		2	12.00	24.00	
Bodega y utilería		estantería de almacenamiento		1	6.00	6.00	
					Subtotal	1040.00	
					30%	312.00	
					TOTAL	1352.00	
UNIDAD DE URGENCIAS							
Área de público general							
Vestíbulo de llegada	acceso cubierto para la recepción de pacientes			1	12.00	12.00	contará con amplias puertas automáticas para la recepción de los pacientes
Sala de Espera	para familiares de los pacientes	sillas / sistemas de televisión / basurero		1	12.00	12.00	2 familiares por paciente y 2 pacientes por punto de atención. 1m ² x persona
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	5.67	5.67	
Área de atención							
Control y recepción de pacientes	recepcion y admisión del paciente en la unidad	Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos		1	4.33	4.33	
Triaje	para la clasificación de pacientes que ingresan a la unidad	bote sanitario con pedal / coche de curaciones / escalinata de dos peldaños / escritorio / lámpara de pie rodable / mesa de acero inoxidable para múltiples usos / mesa para exploración universal / taburete giratorio / vitrina de instrumental y material esteril / mesón de trabajo con lavador empotrado		1	18.00	18.00	
Área de camillas y sillas de ruedas							
Área de tratamiento							
Boxes de atención		bote sanitario con pedal para desechos infecciosos, desechos comunes y desechos especiales / camillas / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / mesa para uso múltiple rodable / peldaño metálico / taburete giratorio rodable / unidad de succión palo de gotero rodable		3	5.87	17.61	Cubículos/ oxígeno central / succión /
Área técnica							
Enfermería/Trabajo Limpio	para la preparación de soluciones y medicamentos	estantes de almacenamiento, mesón, lavador,		1	8.35	8.35	tendrá visión amplia sobre el acceso a los cubículos de atención
Baño/trabajo sucio		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		1	8.36	8.36	
Soporte técnico							
Insumos		estantes de almacenamiento		1	4.70	4.70	
Farmacia		estantes de almacenamiento		1	7.19	7.19	
						102.41	
					30%	30.72	
					TOTAL	133.13	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
HOSPITAL DE DIA							
Área de público general							
Información y recepción		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodable / estantería		1	12.00	12.00	El personal de recepción podrá observar la puerta de entrada y la ciruclaciones del público.
Sala de espera		sillas / televisión / basurero		22	2.00	44.00	2m ² por puesto de atención (1m ² x persona, 1 familiares x paciente)
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9.00	18.00	diferenciar hombres y mujeres, ambos con al menos 1 para capacidades especiales.
Área de atención							
Baño y vestidor para pacientes		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / ducha / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		2	9.00	18.00	Entre la zona de acceso y la sala de hospital de Día. Diferencias entre hombres y mujeres
Boxes de tratamiento		cama para hospitaización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / mesa / basurero con tapa / sillón / porta sueros / unidad de succión		13	7	39.00	7m ² x puestos. Una estación de enfermería por cada 12 puestos . Distribuidos de forma que sea posible la visión directa de todos los puestos desde el control de enfermería
Cubículo de tratamiento		sillón / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / mesa rodable multiuso / basurero con tapa / porta sueros rodable/ unidad de succión/ oxímetro de pulso/ bomba de infusión/ balanza/ coche de reanimación cardiorrespiratoria/ encimera inoxidable con lavamanos dotado de grifería termostática y mando de codo (en sala común para uso del personal sanitario)		6	12.00	18.00	
Área técnica							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		2	9.00	18.00	
Estación para silla de ruedas y camillas		camillas / sillas de ruedas		3	7.50	22.50	7m ² por camilla y 0.5m ² por silla de ruedas
Observación de muestras y preparación de drogas		mesa de acero inoxidable / mesón con gabetas y lavabo empotrado	cabina de bioseguridad	1	12.00	12.00	
Área de personal							
Camerino para personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / ducha / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		2	9.00	18.00	
Servicios Generales							
Farmacia		estantería de almacenamiento		1	9.00	9.00	
Abastecimiento		estantería de almacenamiento para: insumos, material estéril, textiles estériles / escalera de dos peldaños		1	6.00	6.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Ropa sucia		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
					Subtotal	240.50	
					30%	72.15	
					TOTAL	312.65	
					TOTAL	1797.78	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO							
UNIDAD DE RADIOTERAPIA							
Área de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		2	45.00	90.00	
Baños		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		4	6.00	24.00	
Área de personal							
Recepción e información	para el ingreso de pacientes	Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		2	9.00	18.00	
Jefe de radioterapia		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería / negatoscopio		1	9.00	9.00	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	15.00	15.00	
Baños para personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		2	6.00	12.00	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Sala de servidores	para el almacenaje del equipo informático		servidor (100x60cm) / servidor (60x30cm)	1	6.00	6.00	
Área técnica							
Consultorios		balanza con tallímetro / bote sanitario con pedal / coche de curaciones / escalinata de dos peldaños / escritorio / lámpara de pie rodable / mesa de acero inoxidable para múltiples usos / mesa para exploración universal / negatoscopio / papelera / sillas / taburete giratorio / vitrina de instrumental y material esteril / mesón de trabajo con lavador empotrado		4	25.00	100.00	
Física médica							
Moldes	espacio para la fabricación de moldes de inmovilización de acuerdo al paciente que se somete a radioterapia	Mesón con lavador empotrado	moldes (91x75cm)	1	15.00	15.00	
Zona de Investigación		mesas de trabajo / escritorio / pizarra / sillas	equipo de cómputo	1	90.00	90.00	
Braquiterapia de alta tasa							
Sala de preparación y observación de pacientes		escritorio / camilla / sofá		1	20.00	20.00	
Sala de recuperación		mesa de acero inoxidable / camilla / sofá		1	20.00	20.00	
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		1	2.70	2.70	
Vestidores		banca		1	2.70	2.70	
Sala de Braquiterapia	sala para implementar el tratamiento	cámara de vigilancia / camilla radiolúcida gineco-obstétrica / portasueros	equipo de braquiterapia / intercomunicador / monitor mural y manual de radiación / sistema de cargas diferidas	1	36.00	36.00	
Contro de Mandos	sala donde se controla el equipo de tratamiento	escritorio / mesón con gabetas / negatoscopio /	equipo de cómputo	1	6.00	6.00	debe contar con visibilidad a la sala de tratamiento
Bodega de partes del equipo	para el almacenaje de partes e instrumentos para el mantenimiento del equipo	estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Simulador							
Sala de preparación y observación de pacientes		escritorio / camilla / sofá		1	6.00	6.00	
Sala de recuperación		mesa de acero inoxidable / camilla / sofá		1	6.00	6.00	
Control de Mandos		escritorio / mesón con gabetas / negatoscopio /	equipo de cómputo	1	6.70	6.70	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Sala del Simulador	destinada a preparar y simular el tratamiento al paciente	bomba de vacío para preparación de sistema de inmovilización / estantería para el guardado de insumos / mesón con lavador empotrado / mesa de trabajo	equipo simulador	1	32.00	32.00	
Bodega		archivadores / estantería de almacenamiento		1	2.75	2.75	
Acelerador Lineal							
Sala de preparación y observación de pacientes		escritorio / camilla / sofá		3	9.00	27.00	
Sala de recuperación		mesa de acero inoxidable / camilla / sofá		3	9.00	27.00	
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		3	2.90	8.70	
Vestidor		banca		3	1.95	5.85	
Acelerador Lineal	sala para implementar el tratamiento	mesón con gabetas / estantería de almacenamiento	acelerador lineal / electrómetro digital / sistema de posicionamiento de paciente por tes láser	3	100.00	300.00	
Control de mandos	sala donde se controla el equipo de tratamiento	escritorio / mesón con gabetas / negatoscopio /	equipo de cómputo	3	6.00	18.00	debe contar con visibilidad a la sala de tratamiento mediante cámaras
Bodega de partes del acelerador		estanterías de almacenamiento		3	6.00	18.00	
					Subtotal	933.40	
					30%	280.02	
					TOTAL	1213.42	
UNIDAD DE RADIOLOGÍA							
Área de público general							
Sala de espera para pacientes ambulatorios	mientras esperan la realización de los estudios	sillas / sistemas de televisión / basurero		24	2.00	48.00	
Baño		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9.00	18.00	
Sala de espera para pacientes hospitalizados	para aquellos en cama o silla de ruedas	para aquellos en cama o silla de ruedas		3	2.20	6.60	
Información y recepción	para cita, control y organización de los pacientes	Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	3.00	3.00	
Área de personal							
Camerinos para personal		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros		2	9.00	18.00	diferenciado por género
Sala de uso múltiples		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	12.00	12.00	
Soporte Técnico							
Archivo radiológico		estantería de almacenamiento	servidor	1	45.00	45.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Sub-estación transformación			generador / transformador / chiller	1	45.00	45.00	
Área administrativa							
Jefe de radiología		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería / negatoscopio		1	9.00	9.00	
Sala de informes		mesa de trabajo / negatoscopio / basurero / sillas apilables / pizarra	negatoscopios / multiestacional	1	15.00	15.00	
Área técnica							
Estación de enfermería		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería / superior bote sanitario con pedal / coche portahistorias	Ubicación de equios portales	1	12.00	12.00	
Revelado	ubicación de equipos de revelado automático	estantería / basurero para material comun y desperdicio de peligro biológico	equipo de revelado / equipo de cómputo	1	9.00	9.00	
Sala de digitalización central	para la centralización digital de los exámenes realizados en la unidad	escritorios / mesa de trabajo / negatoscopio / estantería	equipos de cómputo	1	45.00	45.00	denominado cuarto azul, por sus características que permiten ver mejor las imágenes radiológicas
Área de camillas (3)		camillas antimagnética		3	2.20	6.60	2.20 m2 por camilla



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de pacientes							
Sala de preparación y procedimientos		camilla / mesa mayo / mesa de acero inoxidable / porta sueros / vitrina de material esteril / mesón con lavador empotrado		1	15.00	15.00	para intervención de cirugía estereotáxica / biopsias
Sala de recuperación		camilla / silla de ruedas / sofá / porta sueros		1	15.00	15.00	
Área de atención							
Ecografía							
Sala de ecografía		estantería / mesa de acero inoxidable / mesa mayo / bote sanitario con pedal para desechos biológicos y comunes / escalinata de dos peldaños / mesón con lavabo empotrado / mesa para exámen / taburete giratorio rodable / vitrina para instrumental y material estéril / lámpara de pie rodable	equipo de ecografía (2)	2	18.00	36.00	Estudio 20o C
Baño con vestidor		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / banca		2	6.00	12.00	
Rayos X							
Sala de rayos x		bote sanitario con pedal / lámpara de pie rodable / taburete giratorio rodable	equipo de rayos x digital	1	20.00	20.00	Debería tener una altura de 3m. Puerta un ancho mínimo de 1.20m
Sala de rayos x con fluoroscopia		bote sanitario con pedal / lámpara de pie rodable / taburete giratorio rodable	equipo de rayos x digital	1	20.00	20.00	
Mandos de rayos X	sala de control de equipos de rayos x	mesón con lavabo empotrado / escritorio / estantería	equipo de cómputo	2	2.00	4.00	
Baño con vestidor		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / banca		2	5.00	10.00	
Tomografía							
Sala de tomografía		bote sanitario con pedal para desechos biológicos y comunes / taburete giratorio rodable	tomógrafo computarizado / equipo para fundir máscaras	1	40.00	40.00	El tomógrafo se refrigera por temperatura ambiental por lo que el rendimiento dependerá de la climatización en la sala.
Sala de preparación y recuperación de pacientes	para aquellos que se someten a procedimientos en el tomógrafo	Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / banca		1	12.00	12.00	Puertas, paredes y ventanas deben ser plomadas para evitar la salida de radiación.
Control de tomografía		escritorio / mesón con gabetas / negatoscopio /	equipos de cómputo	1	9.00	9.00	Debe contar con un vidrio plomado para la supervisión del paciente durante la tomografía
Mamografía							
Sala de mamografía	estudios específicos de mama	bote sanitario con pedal / coche de curaciones/ lámpara de pie rodable / taburete giratorio rodable / escritorio / estantería	mamógrafo digital / equipo de cómputo	1	18.00	18.00	
Sala de mamografía	estudios específicos de mama	bote sanitario con pedal / coche de curaciones/ lámpara de pie rodable / taburete giratorio rodable / escritorio / estantería	mamógrafo con tomosíntesis y equipo de estereotaxia / equipo de cómputo	1	22.00	22.00	
Vestidor		banca / estantería / depósito de ropa sucia		1	2.50	2.50	
Resonancia Magnética							
Sala de resonancia			resonador magnético	1	50.00	50.00	Sala que deberá contar con aislamiento acústico
Cuarto de control		escritorio / mesón con gabetas / negatoscopio /	equipos de cómputo	1	6.00	6.00	Libro: el cuarto de control y equipos del resonador tendrá de 14 a 35m ²
Cuarto de equipos del resonador		equipos del resonador		1	15.00	15.00	
Baño con vestidor		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / banca		1	5.00	5.00	
					Subtotal	609.70	
					30%	182.91	
					TOTAL	792.61	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE MEDICINA NUCLEAR							
Área de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		12	2	24	
	Baños	baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	3	6	
Recepción e información		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	6	6	
Área de personal							
Consultorio de medicina nuclear		escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería / negatoscopio / pizarra / escalera de doble peldaño /		1	22	22	Incluye baño para paciente. Funciona como oficina para el jefe de la unidad.
Sala de uso múltiple	para coordinar reuniones y discutir casos de estudio	mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero / estantería		1	18	18	
Camerinos para personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / casilleros		2	6	12	
Aseo de emergencia		ducha / lavador		1	3	3	
Soporte técnico							
Bodega y utilería		estantería de almacenamiento		2	3	6	
Decantamiento de residuos		cajas plomadas		1	3	3	
Área de sillas de ruedas y camillas		sillas de ruedas / camillas		2	2.5	5	
Almacén de productos radiactivos		estantería de almacenamiento		1	4	4	
Abastecimiento		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Área técnica							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		1	12	12	
Sala de preparación de productos		mesón con lavador empotrado / torre de plomo / caja de plomo / caja de bioseguridad plomada		1	3	3.00	
Zona caliente		mesón con lavador empotrado / torre de plomo / caja de plomo / caja de bioseguridad plomada		1	11	11.00	
Radio farmacia		mesón con lavador empotrado / mesa de plomo	refrigeradora / equipo de contrate	1	9	9.00	
Trabajo sucio y clasificación de residuos		mesón con lavador empotrado / torre de plomo / caja de plomo		1	9	9.00	
Área técnica							
Sala de espera pacientes inyectados		sillones		1	4	4	
Vestidor		banca / armario		1	2.5	2.5	
Baños calientes		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		2	2.70	5.4	
Administración de dosis		mesón con lavador empotrado / caja plomada / mesa de acero inoxidable / lavabo / silla / porta sueros / depósito de residuos cortopunsantes		1	6.00	6	
Sala de exploración			gamacámara / transformador / colimadores / panel de control	1	45	45	
Bodega de partes gamacámara		estantería de almacenamiento		1	5	5	
Sala de control Gacamara		escritorio / mesón con gabetas	equipo de cómputo	1	6	6	Debe contar con una ventana con vidrio plomado para la visualización del paciente
					Subtotal	232.9	
					30%	69.9	
					TOTAL	302.8	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO							
Área de público general							
Sala de espera (20 personas)	para el uso de los pacientes	sillas / sistemas de televisión / basurero		20	2.00	40.00	
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9.00	18.00	
Área de atención							
Información y recepción de muestras	consulta, información y recepción de las muestras de los pacientes internados	Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / coche para distribución de muestras		1	4.00	4.00	
Sala para extracción de muestras de sangre		recipiente rígido para punzo cortantes/ sillas / mesa para toma de muestra / taburete giratorio/vitrina para instrumental y material estéril	Extractor de olores	3	9.00	27.00	
Área administrativa							
Oficina del responsable del área		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería		1	9.00	9.00	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	12.00	12.00	
Sala de reuniones		mesa de reuniones / sillas	proyector	1	18.00	18.00	
Área de personal							
Camerinos para personal		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / casilleros		2	18.00	36.00	diferenciado por género
Área técnica							
Área de hematología							
Laboratorio hematológico	se realizan recuentos celulares, contabilidad sanguínea, estudios de orfología y pruebas de coagulación	escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio rodable / bote sanitario con pedal	equipo de cómputo / equipos de laboratorio varios / analizado hematológico / equipo hematológico pentra80 (80x80cm) y pentra 60 (43x46cm)	1	45.00	45.00	2.5 - 3m para clasificación de muestras, 2 - 2.50m procesamiento de las muestras.
Almacenamiento de radioactivos			refrigeradora	1	2.00	2.00	
Área de Centrifugación							
Centrifugación	Se centrifugan muestras para coagulación y muestras para química sanguínea	escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio rodable / bote sanitario con pedal	Centrífuga (53 x 53)	1	5.00	5.00	
Área para Química Sanguínea							
Laboratorio		escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio rodable / bote sanitario con pedal	Dimensión (autoanalizador de química sanguínea) 1.60 x 0.80	1	15.00	15.00	
Área para almacenamiento de reactivos			Refrigeradoras	1	4.00	4.00	
Área para muestras de orina y heces							
Laboratorio		escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio rodable / bote sanitario con pedal	Baño maría/ microscopio / Extractor de olores	1	18.00	18.00	clasificación de muestras 2-2.5 m. lineales, para análisis de muestras 2- 2.20m, para centrifugación 1.8 - 2.2 m.y para pruebas químicas de orina 1.8 - 2m.
Área para microbiología							
Laboratorio	identificación de agentes bacteriológicos	escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete rodable	equipo de hemocultivos (61x65cm) / estufa (50x51cm)/ campana de flujo laminar	1	30.00	30.00	Área de contaminación, debe tener menos circulación de aire.
Área de esterilización	para la esterilización de insumos antes de desecharlos	mesón de trabajo	autoclave (37x50cm) / extractor de aire o campana	1	4.00	4.00	
Área de almacenamiento		Estantes	Refrigerador	1	4.00	4.00	
Área de preparación de medios de cultivo		mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio	Hornilla	1	6.00	6.00	Extractor de olores
					Subtotal	297.00	
					30%	89.10	
					TOTAL	386.10	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE BANCO DE SANGRE							
Área de público general							
Sala de espera	para el uso de los pacientes	sillas / sistemas de televisión / basurero		20	2.00	40.00	
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		2	9.00	18.00	Servicios higiénicos para pacientes y familiares, diferenciar hombres y mujeres, ambos con al menos 1 para capacidades especiales.
Área de atención							
Información y recepción de muestras	consulta, información y recepción de las muestras de los pacientes internados	Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / carro porta historias clínicas		1	4.00	4.00	
Sala para toma de muestras de sangre	espacio para la toma de muestras de sangre para exámen previo a la donación	sillas / mesa para toma de muestra / taburete giratorio		1	15.00	15.00	
Cubículo para llenado de fichas	área privada para el llenado de las fichas	escritorio / sillas		8	2.00	16.00	
Sala de donantes	espacio para la donación de sangre	sillones / televisión / repisa		4	6.00	24.00	
Consultorio	consultorio para entrevista y exámen de donantes	balanza con tallímetro / bote sanitario con pedal / coche de curaciones / escalinata de dos peldaños / escritorio / lámpara de pie rodable / mesa de acero inoxidable para múltiples usos / mesa para exploración universal / negatoscopio / papelera / sillas / taburete giratorio / vitrina de instrumental y material esteril / mesón de trabajo con lavador empotrado		2	15.00	30.00	
Área administrativa							
Oficina del responsable del área		escritorio / sillas rodables / archivadores / estantería		1	9.00	9.00	
Secretaría		escritorio / sillas rodables / archivadores / estantería		1	6.00	6.00	
Cubículos hematólogos		escritorio / sillas rodables / archivadores		2	6.00	12.00	
Oficina para revisión de fichas		escritorio / sillas rodables / archivadores / estantería		1	9.00	9.00	
Área de personal							
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	12.00	12.00	
Camerinos para personal		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / casilleros		2	12.00	24.00	
Soporte técnico							
Utilería		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Archivo		estantería de almacenamiento		1	6.00	6.00	
Área técnica							
Fraccionamiento	la sangre se somete a un proceso de separación en tres componentes principales	escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio rodable / bote sanitario con pedal	congelador (82x86cm) / congelador (60x66cm) / refrigeradora / centrifuga para pintas (60x60cm y 80x90cm) / agitador de plaquetas (45x33cm) baño maría	1	12.00	15.00	Necesita extracción de aire y control de temperatura
Almacenaje de hemocomponentes			congeladores / refrigeradores / agitadores de plaquetas	1	6.00	6.00	Necesita extracción de aire y control de temperatura
Serología	análisis y estudio de las muestras de sangre	escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio rodable / bote sanitario con pedal	equipos varios de laboratorio	1	12.00	15.00	Necesita extracción de aire y control de temperatura
Inmunohematología	análisis y estudio de las muestras de sangre	escritorio / mesa de trabajo / meson con lavadero empotrado / estantería / silla y taburete giratorio rodable / bote sanitario con pedal	equipos varios de laboratorio	1	12.00	15.00	Necesita extracción de aire y control de temperatura
					Subtotal	282.00	
					30%	84.60	
					TOTAL	366.60	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA							
Área de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		12	2.00	24.00	
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / papelería con tapa		2	9.00	18.00	Servicios higiénicos familiares, diferenciar por género, ambos con al menos 1 para capacidades especiales.
Área de atención							
Recepción e información		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	9.00	9.00	
Vestidor para pacientes	exclusivos para aquellos que ingresen a la sala de operaciones	banca/ casilleros/ depósito de ropa limpia		2	9.00	18.00	Junto a los aseos de pacientes o con ellos integrados. Cambio de ropa y depósito de objetos personales
Sala de preparación de pacientes	evaluación pre-anestésica y la preparación del paciente que ingresará a la sala de operaciones	sillas / sistemas de televisión / basurero		1	24.00	24.00	
Quirófano de gastroenterología		lámpara de pie / bote sanitario con pedal / mesa mayo / mesa metálica para instrumental / mesa metálica para anestesia / mesa de acero inoxidable / porasero rodable / taburete giratorio / mesón con lavador empotrado / armario	equipo tapado x2 / máquina de anestesia con sistema de monitoreo / aspirador de secreciones rodable / bomba de infusión / electro bisturí / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / unidad de succión	2	25.00	50.00	
Sala de recuperaciones	para el monitoreo de las funciones vitales del paciente	bote sanitario con pedal / camilla para recuperación / escalinata de dos peldaños / mesa para uso múltiple / mesa mayo / portasueros rodable / portainstrumental	unidad de succión aspirador de secreciones rodable / bomba de infusión / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicina / monitor de funciones vitales	4	8.00	32.00	8 x cama. Puertas de acceso deberán ser de un mínimo de 1.5m de ancho siendo aconsejable su accionamiento automático. Se debe tener como 80cm por cada lado de la cama para instalaciones
Sala de readaptación al medio	espacio para restablecer las funciones vitales en su totalidad y la conexión del paciente con su entorno	sillones	Iluminación natural y condiciones ambientales que colaboren a la recuperación del paciente. TV y música	4	9.00	36.00	9x sillón
Área técnica							
Estación de enfermería	estación para control y visión total de los pacientes que están en recuperación	mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos		1	9.00	9.00	Localizado en una posición central dentro de la zona de readaptación al medio.
Pre lavado quirúrgico de instrumental	para el pre lavado de instrumental que ha sido usado en los procedimientos	bote sanitario con pedal / lavadero de acero inoxidable / mesón de almacenamiento con lavadero empotrado		1	9.00	9.00	
Lavabos de cirujanos		bote sanitario con pedal / cepillera para uso quirúrgico / jabonera de pedal o codo / lavabo para cirujanos / surtidos automático antiséptico / reloj de pared / estantería de acero inoxidable		1	6.00	6.00	REC: contará como mínimo con dos puntos de agua por quirófano.
Esterilización rápida	esterilización de urgencia y de insumos previo a su desecho para evitar contaminación	bote sanitario con pedal / esterilizador / lavadero de acero inoxidable / mesón de almacenamiento con lavadero empotrado / silla giratoria rodable / vitrina para instrumental y material estéril		1	7.20	7.20	
Área de personal							
Esclusa de personal	filtro de acceso a zona limpia para personal quirúrgico, cambio de botas	Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		1	12.00	12.00	
Soporte técnico							
Almacén de insumos y material estéril		estantería de almacenamiento		1	9.00	9.00	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		1	4.00	4.00	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento		1	4.00	4.00	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
					Subtotal	277.20	
					30%	83.16	
					TOTAL	360.36	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE CIRUGIA AMBULATORIA							
Area de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		6	2.00	12.00	
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / papelera con tapa		2	9.00	18.00	
Área de atención							
Recepción e información		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	9.00	9.00	
Esclusa para pacientes	exclusivos para aquellos que ingresen a la sala de operaciones	banca/ casilleros/ depósito de ropa limpia		1	9.00	9.00	Incluye baños y espacio para cambio de ropa.
Lavabos de cirujanos		bote sanitario con pedal / cepillera para uso quirúrgico / jabonera de pedal o codo / lavabo para cirujanos / surtidos automáticos antiséptico / reloj de pared / estantería de acero inoxidable		1	1.13	1.13	Debe contar como mínimo con dos puntos de agua por quirófano.
Quirófano		bote sanitario con pedal / mesa de operaciones hidráulica / mesa mayo / mesa metálica para instrumental / mesa metálica para anestesia / mesa de acero inoxidable / negatoscopio / porasero rodable / taburete giratorio	monitor de signos vitales / lámpara quirúrgica rodable y de techo / maquina de anestesia con sistema de monitoreo / aspirador de secreciones rodable / bomba de infusión / electro bisturí / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / unidad de succión	1	25.00	25.00	
Sala de recuperaciones	para el monitoreo de las funciones vitales del paciente	bote sanitario con pedal / camilla para recuperación / escalinata de dos peldaños / mesa para uso múltiple / mesa mayo / portasueros rodable / portainstrumental	unidad de succión aspirador de secreciones rodable / bomba de infusión / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicina / monitor de funciones vitales	2	8.00	16.00	Puertas de acceso deberán ser de un mínimo de 1.5m de ancho siendo aconsejable su accionamiento automático. Se debe tener como 80cm por cada lado de la cama para instalaciones
Sala de readaptación al medio	espacio para restablecer las funciones vitales en su totalidad y la conexión del paciente con su entorno	sillones	Iluminación natural y condiciones ambientales que colaboren a la recuperación del paciente. TV y música	2	9.00	18.00	
Área de personal							
Esclusa para medico		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		1	9.00	9.00	
Esclusa para enfermera		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		1	9.00	9.00	
Área técnica							
Estación de enfermería	estación para control y visión total de los pacientes que están en recuperación	mostrador de atención / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos		1	9.00	9.00	Localizado en una posición central dentro de la zona de readaptación al medio.
Trabajo sucio		estantería de almacenamiento		1	6.00	6.00	
Soporte técnico							
Farmacia		estantes de almacenamiento		1	6.00	6.00	
Almacén de insumos y material estéril		estantería de almacenamiento		1	4.00	4.00	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		1	4.00	4.00	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento		1	4.00	4.00	
					Subtotal	150.13	
					30%	45.04	
					TOTAL	195.17	z
UNIDAD DE FARMACIA							
Área de almacenamiento							
Recepción e inspección	recepción y revisión de los productos farmacéuticos que ingresan a la unidad	escritorio / silla / archivador		1	10.00	10.00	
Almacenamiento de farmacia	guardado de productos farmacéuticos, fármacos inflamables, drogas estupefacientes y psicotrópicos, dosis unitarias, productos termolábiles	estantería de almacenamiento		1	98.00	98.00	
Área de refrigeradores	para aquellos medicamentos que deben estar a bajas temperaturas	refrigeradores y congeladores		1	9.00	9.00	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de atención							
Sala de espera	público en general que acuden a obtener productos farmacéuticos	sillas		1	12.00	12.00	
Dispensación al público	espacio donde se reciben las recetas y se efectúa la dispensación de los medicamentos	Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	30.00	30.00	
Dispensación hospital	para atención de los requerimientos de medicamentos de las unidades del hospital	Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	15.00	15.00	
Aparcamiento de carros para dosis unitarias		carros para dosis unitarias		1	9.00	9.00	
Área técnica							
Preparación de dosis unitarias		mesones		1	12.00	12.00	
Área de personal							
Oficina para el responsable de la unidad		escritorio / sillas rodables / archivadores / estantería		1	9.00	9.00	
Camerinos		Inodoro / lavamanos / basurero con tapa / casilleros		2	8.00	16.00	Camerinos para hombres y mujeres
Área de lavado de manos		1 lavamanos		1	1.50	1.50	
Soporte técnico							
Bodega y utilería		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
					Subtotal	224.50	
					30%	67.35	
					TOTAL	291.85	
					TOTAL	3908.88	
SERVICIOS GENERALES							
UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS							
Área de personal							
Oficina para el responsable de la unidad		escritorio / silla		1	9.00	9.00	
Área de atención							
Sala de recepción de residuos no peligrosos		escritorio / silla		1	15.00	15.00	Suelo antideslizante, drenaje adecuado y lavamanos para el personal
Soporte técnico							
Sala de lavado de carros		lavadores		1	15.00	15.00	
Área técnica							
Sala de disposición de residuos reciclables y biodegradables		contenedor		1	15.00	15.00	
Sala de disposición de residuos comunes u ordinarios		contenedor		1	15.00	15.00	
Sala para los residuos infecciosos o de riesgo biológico		contenedor		1	10.00	10.00	
Sala para disposición de residuos líquidos		contenedor		1	15.00	15.00	Sistema de cloración de aguas residuales
					Subtotal	94.00	
					30%	28.20	
					TOTAL	122.20	
UNIDAD DE MANTENIMIENTO							
Área de trabajo							
Taller de mantenimiento hidrosanitario		mesas de trabajo / estantería	equipos varios	1	25.00	25.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	10.00	10.00	
Taller de mantenimiento eléctrico		mesas de trabajo / estantería	equipos varios	1	25.00	25.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	10.00	10.00	
Taller de mantenimiento de obra civil		mesas de trabajo / estantería	equipos varios	1	25.00	25.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	10.00	10.00	
Carpintería		mesas de trabajo / estantería	equipos varios	1	25.00	25.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	10.00	10.00	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de personal							
Oficina para el responsable de la unidad		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería / negatoscopio		1	9.00	9.00	
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	2.50	2.50	
Camerino para personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / ducha / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		1	15.00	15.00	
					Subtotal	166.50	
					30%	49.95	
					TOTAL	216.45	
UNIDAD DE LAVANDERÍA							
Área de personal							
Camerinos para personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros / banca		2	8.00	16.00	Diferenciar hombres y mujeres
Oficina para el responsable de la unidad		escritorio / sillas rodables / estantería		1	9.00	9.00	
Área técnica							
Área de ropa sucia							
Recibo de ropa sucia	Lugar donde se entrega y se clasifica la ropa usada	mesa de trabajo/ balanza/ carros de transporte		1	10.00	10.00	
Almacén de ropa sucia		carros de transporte		1	20.00	20.00	
Sala de lavado		tanque para desague, blanqueo, desinfección	lavadoras industriales	1	65.00	65.00	
Área de ropa limpia							
Área de clasificación de ropa limpia							
Sala de centrifugado		carros de transporte	centrifugadora lavadora-extractora	1	25.00	25.00	
Sala de secado y planchado		mesa de trabajo / estantería	secadora / prensa / calandra / planchadora de rodillo / plancha de presión / blancha industrial	1	45.00	45.00	
Área de ropería							
Sala de entrega de ropa limpia		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior		1	8.00	8.00	
Sala de costura		mesa de trabajo / estantería	máquina de cocer	1	18.00	18.00	
Almacén de ropa limpia		estantería de almacenamiento		1	30.00	30.00	
Sala de uniformes		estantería de almacenamiento		1	20.00	20.00	
Soporte técnico							
Sala para almacenamiento de carros		carros de transporte de ropa		1	20.00	20.00	
Almacén de insumos		estantería de almacenamiento		1	12.00	12.00	
					Subtotal	318.00	
					30%	95.40	
					TOTAL	413.40	
UNIDAD DE LIMPIEZA							
Área de personal							
Oficina para el responsable de la unidad		escritorio / sillas rodables / estantería		1	10.00	10.00	
Camerinos para personal		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa / casilleros / banca		2	9.00	18.00	Diferenciar hombres y mujeres
Soporte técnico							
Almacén de aparatos de limpieza		estantería de almacenamiento		1	15.00	15.00	
Almacén de material y útiles de limpieza		estantería de almacenamiento		1	9.00	9.00	
					Subtotal	52.00	
					30%	15.60	
					TOTAL	67.60	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE CREMATORIO							
Área de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		1	12.00	12.00	
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	2.50	5.00	
Área técnica							
Preparación y conservación de cuerpos	Cuarto donde se preparan los cuerpos antes de ser cremados	mobiliario/ refrigeración/ tinas/ planchas		1	12.00	12.00	
Crematorio			horno crematorio	1	25.00	25.00	
Área de personal							
Baño para personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	4.00	8.00	
Espacio de aseo		mesón con lavador empotrado		1	3.00	3.00	
SopORTE técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6.00	6.00	
					Subtotal	71.00	
					30%	21.30	
					TOTAL	92.30	
					TOTAL	911.95	
NIVELES SUPERIORES							
SOPORTE ASISTENCIAL							
UNIDAD DE DOCENCIA							
Área de personal							
Oficina Jefe de Docencia		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables / mesa de reuniones	equipo de cómputo	1	9	9	
Secretaría		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables		1	6	6	
Aula		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		2	30	60	
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6	12	
Biblioteca		Escritorio bibliotecario / estantería / archivadores	copiadora / equipo de cómputo	1	50	50	
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6	12	
Baños para personal		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	4	8	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6	6	
					Subtotal	163	
					30%	48.9	
					TOTAL	211.9	
UNIDAD DE INFORMÁTICA							
Área de trabajo							
Sala de servidores	para la central del sistema informático		servidores	2	40	80	
Reparación de equipos		mesas de trabajo/ sillas /		1	20	20	
Área de personal							
Oficina del responsable de la unidad		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables		1	9	9	
Cubículos técnicos		escritorio / basurero / sillas rodables		5	9	45	
Baños para el personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9	18	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
					Subtotal	181	
					30%	54.3	
					TOTAL	235.3	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA							
Área de público general							
Sala de espera		sillas		1	16	16	
Baños		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9	18	
Área de trabajo							
Secretaria administrativa		archivadores / escritorio / basurero / sillas / sillones de espera	equipos de cómputo	1	25.00	25.00	
Administración		escritorio / sillas / sillas visita / archivadores / basurero	equipos de cómputo	1	18	18.00	
Secretaria subdirección		archivadores / escritorio / basurero / sillas / sillones de espera	equipos de cómputo	1	9.00	9.00	
Subdirección		archivadores / escritorio / basurero / sillas / sillones de espera / mesa de reuniones	equipos de cómputo	1	35.00	35.00	espacio de despacho, reuniones y sala de espera
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	6.00	6.00	
Secretaria dirección		archivadores / escritorio / basurero / sillas / sillones de espera		1	30.00	30.00	
Baño		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	6	6.00	
Cafetería		mesón con gabetas y lavador empotrado		1	3	3.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	4	4.00	
Dirección		escritorio / sala de espera / mesa de reuniones / archivadores / basurero / sillas / sillones de espera		1	60.00	60.00	espacio de despacho, reuniones y sala de espera
Baño		Inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	6.00	6.00	
Cafetería		mesón con gabetas y lavador empotrado		1	3.00	3.00	
Gerencia		escritorio / sala de espera / mesa de reuniones / archivadores / basurero / sillas / sillones de espera		1	25.00	25.00	espacio de despacho, reuniones y sala de espera
Secretaria		Inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	15.00	15.00	
Relaciones públicas		escritorio / sala de espera / mesa de reuniones / archivadores / basurero / sillas / sillones de espera		1	21.00	21.00	
Asesor jurídico		escritorio / sala de espera / mesa de reuniones / archivadores / basurero / sillas / sillones de espera		1	21.00	21.00	
Presidente		escritorio / sala de espera / mesa de reuniones / archivadores / basurero / sillas / sillones de espera		1	30.00	30.00	espacio de despacho, reuniones y sala de espera
Secretaria		Inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	15.00	15.00	
Vicepresidente		escritorio / sala de espera / mesa de reuniones / archivadores / basurero / sillas / sillones de espera		1	25.00	25.00	espacio de despacho, reuniones y sala de espera
Secretaria		Inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	15.00	15.00	
Área de personal							
Sala de reuniones		sillas / mesa / pizarra		1	50.00	50.00	
Cafetería		meson con lavador empotrado		1	8.00	8.00	
Baños para el personal		inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6	12.00	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6.00	6.00	
					Subtotal	315.00	
					30%	94.50	
					TOTAL	409.50	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de personal							
Área de público general							
Sala de espera		sillas		1	10	10	
Área de trabajo							
Director		escritorio / silla / archivador		1	15	15	
Secretaría		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables		2	9	18	
Baños para el personal		inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6	12	
				Subtotal		55.00	
				30%		16.50	
				TOTAL		71.50	
UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS							
Área de público general							
Sala de espera		sillas		1	10	10	
Área de trabajo							
Secretaría		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables		1	7	7	
Jefe de recursos humanos y adquisiciones		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		1	15	15	
Seguridad laboral		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		1	15	15	
Medicina ocupacional		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		1	18	18	
Área de personal							
Baños para el personal		inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6	12.00	
				Subtotal		77.00	
				30%		23.10	
				TOTAL		100.10	
UNIDAD FINANCIERA							
Área de público general							
Sala de espera		sillas		1	10	10	
Área de trabajo							
Secretaría		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables		1	7	7	
Contabilidad		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		1	12	12	
Oficina Jefe financiero		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		1	12	12	
Área de personal							
Baños para el personal		inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6	12.00	
				Subtotal		53.00	
				30%		15.90	
				TOTAL		68.90	
UNIDAD DE CONVENIOS							
Área de público general							
Sala de espera		sillas		1	30	30	
Recepción e información		mostrador de atención / silla rodable giratoria		1	6	6	
Área de atención							
Secretaría		archivadores / escritorio / basurero / sillas rodables		1	9	9	
Directora		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		1	12	12	
Área de trabajo							
Operativa		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		2	9	18	
Jefatura		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		2	9	18	
Auditoría médica		escritorio / silla / archivador / silla rodable / estantería de almacenamiento		2	9	18	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de personal							
Baños para el personal		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	6	12	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / pizarra / basurero		1	30	30	
Soporte técnico							
Archivo		estantería de almacenamiento		1	9	9	
					Subtotal	162	
					30%	48.6	
					TOTAL	210.6	
					TOTAL	1307.80	

SERVICIOS CENTRALES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

UNIDAD QUIRURGICA

Área de pacientes							
Preparación		cama camilla / porta suero / mesa de acero inoxidable		5	7.0	35.0	7m ² por camilla
Recuperación		camilla para recuperación / mesa para uso múltiple / portasueros rodable / portainstrumental	unidad de succión rodable / bomba de infusión / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicina / monitor de funciones vitales	10	8.0	80.0	8m ² por cama / dos camas por sala
Área de atención							
Quirófanos		bote sanitario con pedal / mesa de operaciones hidráulica / mesa mayo / mesa metálica para instrumental / mesa metálica para anestesia / mesa de acero inoxidable / negatoscopio / porasero rodable / taburete giratorio	monitor de signos vitales / lámpara quirúrgica rodable y de techo / maquina de anestesia con sistema de monitoreo / aspirador de secreciones rodable / bomba de infusión / electro bisturi / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / unidad de succión	4	39.0	156.0	36 m ² minimo / altura min 3m
Quirófano para radioterapia intraoperatoria		bote sanitario con pedal / mesa de operaciones hidráulica / mesa mayo / mesa metálica para instrumental / mesa metálica para anestesia / mesa de acero inoxidable / negatoscopio / porasero rodable / taburete giratorio	monitor de signos vitales / lámpara quirúrgica rodable y de techo / maquina de anestesia con sistema de monitoreo / aspirador de secreciones rodable / bomba de infusión / electro bisturi / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / unidad de succión / equipo de radioterapia	1	39.8	39.8	
Área técnica							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		1	12	12	para cuidar a los pacientes en recuperación / ubicación del coche de paro
Farmacia		estantería de almacenamiento		1	7.00	7.0	
Lavabo médicos				5	3.00	15.0	3m ² por un lavabo doble por cada sala de operaciones
Sala de prelavado quirúrgico		bote sanitario con pedal / cepillera para uso quirúrgico / jabonera de pedal o codo / lavabo para cirujanos / surtidos automático antiséptico / reloj de pared / estantería de acero inoxidable		1	6.0	6.0	
Esterilización		bote sanitario con pedal / esterilizador / lavadero de acero inoxidable / mesón de almacenamiento con lavadero empotrado / silla giratoria rodable / vitrina para instrumental y material estéril		1	6.0	6.0	
Zona Administrativa							
Oficina médico anesthesiólogo	se realiza la programación y actividades administrativas	archivadores / computadora e impresora / escritorio / papelera / reloj / sillas rodables / teléfono		1	9.0	9.0	
Área de personal							
Camerinos para médicos		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa / casilleros		1	40.0	40.0	
Camerinos para enfermeras		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa/ casilleros		1	40.0	40.0	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	20.0	20.0	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Soporte Técnico							
Almacén material radioactivo		estantería de almacenamiento		1	9.0	9.0	
Almacén de productos anestésicos		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Área de camillas y silla de ruedas		camilla / silla de ruedas		3	2.5	7.5	2x camilla 0.5 x silla de ruedas
Almacén de equipos		estantería de almacenamiento		3	9.0	27.0	
Almacén de insumos y material estéril		estantería de almacenamiento		1	9.0	9.0	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		1	4.0	4.0	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9.0	9.0	
					Subtotal	549.3	
					30%	164.8	
					TOTAL	714.0	

UNIDAD DE ESTERILIZACIÓN							
Área de atención							
Recepción material sucio		carros de transporte / computadora e impresora / escritorio / estantería / lavadero de acero inoxidable / mostrador para recepción de material / mesones / papelería / sillas		1	12	12	
Entrega material limpio		escritorio / mostrador para entrega de material / sillas giratorias rodables		1	30	30	
Área de personal							
Oficina del responsable		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería		1	9	9	
Esclusas para el personal		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa / casilleros		2	12	24	
Área técnica							
Lavado de carros		carros y contenedores de transporte / mesa de acero inoxidable	pistola de lavado	1	9	9	
Zona de limpieza y desinfección		depósito de lavado de tres recipientes para instrumental, gomas, pvc, vidrio / lavadero de acero inoxidable / mesa de trabajo / mueble de almacenamiento / estantería	lavadora termodesinfectadora / lavadora ultrasónica, descontaminadora / secadora	1	22	22	
Zona de preparación y selección		mesa de trabajo / sillas / carro bandejero		1	7	7	
Zona de empaquetado		bote sanitario con pedal / carro de transporte / dispensadores / estantería / gillotina / mesa de trabajo / reloj de pared / taburete giratorio	selladora térmica fechadora / cortadora eléctrica	1	20	20	
Zona de esterilización por vapor de agua		carros de transporte / mesa de trabajo	autoclaves / esterilizador de vapor de agua	1	30	30	
Zona de esterilización a baja temperatura		carros de transporte / mesa de trabajo	esterilizador de óxido de etileno	1	16	16	
Soporte técnico							
Zona de carros sucios		carros y contenedores de transporte		1	12	12	
Almacén de carros limpios		carros y contenedores de transporte		1	12	12	
Almacén de material no estéril		estantería de almacenamiento		1	8	8	
Almacén desechable y nuevo		estantería de almacenamiento		1	12	12	
Almacén textil		carros de transporte / escalinata de dos peldaños / estantería		1	12	12	
Almacén de material estéril		carros de transporte / escalinata de dos peldaños / estantería / vitrina para instrumental		1	30	30	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6	6	
					Subtotal	277.0	
					30%	83.1	
					TOTAL	360.1	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
LABORATORIO PATOLÓGICO							
Área de atención							
Recepción de muestras		Mostrador de atención		1	12	12	
Área administrativa							
Oficina del Patólogo Jefe		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería / negatoscopio	sistema de cómputo / microscópio	1	15	15	
Secretaría		mesón con gabetas / escritorio / sillas rodables / archivadores / estantería	sistema de cómputo	1	9	9	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		2	30	60	
Área de personal							
Camerinos para hombres		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / casilleros		1	18	18	
Camerinos para mujeres		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros		1	18	18	
Soporte técnico							
Utilería		estantería de almacenamiento		1	4	4	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6	6	
					Subtotal	142.0	
PATOLOGÍA							
Área técnica							
Repositorio de piezas quirúrgicas		mesón de trabajo		1	12	12	
Ordenamiento de piezas		mesón de trabajo		1	9	9	
Área de tallado	ventilación laminar interna	balanza / bote sanitario con pedal / mesa de trabajo / papelería / sillas gratorias rodable / vitrina para guardado de material		1	16.5	16.5	extracción de aire por uso de formol
Área de inclusión							
	Muestras Histológicas	mesón de trabajo	equipo de inclusión	1	16.5	16.5	
	Muestras Citológicas	mesón de trabajo	equipo de inclusión	1	16.5	16.5	
Área de montaje en bloques		mesones / estantería superior	equipo de coloración de placas (75x57cm) / campana de extracción / procesador de tinción para placas de histología y citología con montaje automático de cubre objetos	1	16.5	16.5	
Área de procesamientos		mesones / estantería superior	centrífuga (46x57cm) / estufa (50x58cm) / bloqueo de tejidos (110x58cm) / procesador de tejidos vertical (70x70cm) / procesador de tejidos mediante sistema de microondas (75x30cm) /	1	16.5	16.5	extractor de aire
Área de cortes		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo	equipos de laboratorio / refrigeradora/ microtomo	1	16.5	16.5	
Área de tinción			equipo de tinción	1	16.5	16.5	
Área de personal							
Área de histología		escritorio / mesa de trabajo / sillas / basurero	sistema de cómputo / microscópio / microscópio multicabezal	3	9	27	
Área de citología		escritorio / mesa de trabajo / sillas / basurero	sistema de cómputo / microscópio / microscópio multicabezal	3	9	27	
Soporte técnico							
Archivo de placas histológicas y material de parafina		estantería de almacenamiento		1	20	20	
Biobanco de muestras en parafina		estantería de almacenamiento		1	20	20	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	9	9	
Almacén de reactivos		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Trabajo sucio		mesón de trabajo		1	9	9	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	9	9	
Ducha de seguridad		ducha / lavamanos		1	5	5	
					Subtotal	286.5	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
CITOGENÉTICA							
Área técnica							
Citogenética		escritorio / mesa de trabajo / mesón / estantería	cabina de bioseguridad (86x116cm) / baño maría / equipo de cómputo / microscópio	3	16.50	49.50	
Área séptica		mesón con lavador empotrado / dispensadores de jabón y toalla / basurero para material cortopunzante		1	12	12.00	
Interpretación e informes		escritorio / estantería / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	microscópio / equipo de cómputo	1	15	15	
Soporte técnico							
Almacenamiento de muestras		estantería de almacenamiento	estufa (71x55cm) / refrigeradora / estufa para CO2 (80x80cm aprox)	1	9.00	9.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	6	6	
Almacén de reactivos		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	6	6	
					Subtotal	112.5	
SECUENCIAMIENTO GÉNICO							
Área de trabajo							
Laboratorio		escritorio / lavamanos / estantería / mesón / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	equipos de laboratorio varios / refrigeradora / Realtime PSR con computadora portátil / dos campana para procesos estériles (60x81cm) (137x71cm) / Termomixer / extractor de ADN / PSR en tiempo real / secuenciador (51.5x73cm) con UPS adicional	2	16.5	33	
Interpretación e informes		escritorio / estantería / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	microscópio / equipo de cómputo	1	15	15	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Almacenamiento de muestras y archivo		estantería de almacenamiento	estufa (71x55cm) / refrigeradora / estufa para CO2 (80x80cm aprox)	1	9.00	9.00	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	6	6	
Almacén de reactivos		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	6	6	
					Subtotal	84.0	
BIOLOGÍA MOLECULAR							
Área técnica							
Laboratorio		escritorio / mesa de trabajo / lavamanos / estantería / silla y taburete giratorio rodable / mesa de trabajo / bastidores de secado / gabinete de almacenamiento alto / estantería / ducha de seguridad	equipos de laboratorio varios / refrigeradora / congeladora / centrifugas refrigeradas (31x55cm) (47x60cm) / termocicaladores 4 (22x41cm) / Hybrimax (29x41cm) / Cabinas de flujo (80x61cm) (125x80cm) / Realtime / campana extractora	4	16.5	66	
Revelado		mesón con lavamanos empotrado / estantería / dispensador de toalla de papel / basurero para material común y desperdicio de peligro biológico / mesa de trabajo	equipo de revelado	1	4	4	extracción de aire
Interpretación e informes		escritorio / estantería / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	microscópio / equipo de cómputo	1	15	15	
Soporte técnico							
Bodega de insumos y equipos		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Almacenamiento de muestras y archivo		estantería de almacenamiento	estufa (71x55cm) / refrigeradora / estufa para CO2 (80x80cm aprox)	1	9.00	9.00	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	6	6	
Almacén de reactivos		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	9	9	
					Subtotal	124.0	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
INMUNOHISTOQUÍMICA							
Área de trabajo							
Laboratorio		escritorio / lavamanos / estantería / mesón / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable	equipos varios / refrigeradoras / Benchmark Gx (51x66cm) / Benchmark XT (90x65cm) / Equipo de marcadores tumorales (118x74cm) / microtomo / estufa	2	16.5	33	Dividido en: área de procesamiento de tejidos, área de cortes de tejidos
Interpretación e informes		escritorio / estantería / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	microscópio / equipo de cómputo	1	15	15	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Almacenamiento de muestras y archivo		estantería de almacenamiento	estufa (71x55cm) / refrigeradora / estufa para CO2 (80x80cm aprox)	1	8.56	8.56	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	6	6	
Almacen de reactivos		estantería de almacenamiento		1	8	8	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	9	9	
					Subtotal	88.6	
CITOMERÍA DE FLUJO							
Área técnica							
Laboratorio		escritorios / lavamanos / mesón / silla y taburete giratorio rodable / mesa de trabajo	equipos de laboratorios varios / citómetro de flujo (94x80cm) con equipo de presión / refrigeradora / equipo de cómputo / impresoras / baño maría	2	16.5	33	persianas porque reactivos son fotosensibles
Interpretación e informes		escritorio / estantería / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	microscópio / equipo de cómputo	1	15	15	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Almacenamiento de muestras y archivo		estantería de almacenamiento	estufa (71x55cm) / refrigeradora / estufa para CO2 (80x80cm aprox)	1	6.00	6.00	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	6	6	
Almacen de reactivos		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	6	6	
					Subtotal	57.0	
CRIOPRESERVACIÓN							
Área técnica							
Laboratorio		escritorio / mesones / lavamanos / silla y taburete giratorio rodable	equipos varios / refrigeradora / equipos de criopreservación	2	16.5	33	doble de área de patología
Interpretación e informes		escritorio / estantería / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	microscópio / equipo de cómputo	1	15	15	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Almacenamiento de muestras y archivo		estantería de almacenamiento	estufa (71x55cm) / refrigeradora / estufa para CO2 (80x80cm aprox)	1	9.00	9.00	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	6	6	
Almacen de reactivos		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	6	6	
					Subtotal	84.0	
BIOINFORMÁTICA							
Área técnica							
Laboratorio		escritorio / sillas / estantería	sistema de cómputo / microscópios	2	16.5	33	ventilación
Interpretación e informes		escritorio / estantería / mesa de trabajo / silla y taburete giratorio rodable / archivadores	microscópio / equipo de cómputo	1	15	15	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Almacenamiento de muestras y archivo		estantería de almacenamiento	estufa (71x55cm) / refrigeradora / estufa para CO2 (80x80cm aprox)	1	6.00	6.00	
Lavado de material		mesón con lavadero empotrado / mesas de trabajo		1	6	6	
Almacen de reactivos		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Depósito de residuos		mesón / depósitos		1	6	6	
					Subtotal	81.0	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
MORGUE							
Área de atención							
Sala de espera para familiares		sofá		1	6	6.00	
Área técnica							
Morgue		mesones de acero inoxidable / mesa de necropsia / balanza / carro de transporte de cadáveres / negatoscopio / silla giratoria rodable / vitrina para guardado de material	congeladores de cadáveres	1	48.36	48.36	por cada 50 camas 2 congeladores
Espacio de aseo		lavaderos / mesón		1	12.00	12.00	
Área de personal							
Baño y vestidor		inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico / banca / armario		1	4.00	4.00	
Soporte técnico							
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9	9	
					Subtotal	79.4	
					Subtotal	1138.9	
					30%	341.7	
					TOTAL	1480.6	
					TOTAL	2554.7	
SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN							
Área de personal							
Camerinos para médicos		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa / casilleros		variable	18.0	18.0	uno por piso
Camerinos para enfermeras		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa / casilleros		variable	18.0	18.0	uno por piso
Aula de piso		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		variable	25.0	25.0	uno por piso
Habitación para residente		litera / velador / estantería cerrada		variable	18.0	18.0	uno por piso
Área de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		variable	30	30	uno por piso
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		variable	6.0	6.0	dos por sala de espera, diferenciado por género
					Subtotal	115.0	
					30%	34.5	
					TOTAL	149.5	
CLINICA							
Área de pacientes							
Consultorios		escritorio / sala de estar / sillas / estantería		2	12	24	para psicología y médico residente
Sala de estar para pacientes		sillas / televisión / basurero		76	0.75	57	
Habitación 3 camas		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelera con tapa / silla / porta suero / unidad de succión / armario / lámpara de cabecera		15	7	105	7m por cama para cuartos de mas de dos camas
Baño		inodoro / duchas / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		5	5.0	25.0	
Habitación individuales		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelera con tapa / silla / porta suero / unidad de succión		32	21.0	672.0	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Baño		inodoro / duchas / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		32	5.0	160.0	
Área de personal							
Oficina de enfermera encargada		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9	9	
Oficina de responsable de la unidad		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9	9	
Área técnica							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		3	12	12	
Farmacia		estantería de almacenamiento	aspirador de secreciones rodable / balón de oxígeno con manómetro	3	15	45	
Preparación de medicamentos		carro de transporte / lavadero empotrado / mesón con cajones / estantería	refrigeradora	3	12	12	
Cocina		carro para transportar comida / cubo metálico para desperdicios con tapa accionada a pedal / microondas / lavadero de acero inoxidable / mesones con cajones / refrigeradora		3	12	36	
Trabajo limpio		mesón con lavador empotrado		3	6	18	
Trabajo sucio		mesón con lavador empotrado / inodoro		3	6	18	
Soporte técnico							
Almacén de materiales y medicamentos		estantería de almacenamiento		3	9.0	27.0	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		3	6.0	18.0	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		3	9.0	27.0	
Área de camillas y silla de ruedas		camillas / sillas de rueda		18	2.5	45.0	2x camilla 0.5 x silla de ruedas
Almacén de equipos				3	9.0	27.0	
Utilería		estantería de almacenamiento		3	6.0	18.0	
Bodega		estantería de almacenamiento		3	9.0	27.0	
Depósito de residuos				3	6.0	18.0	
					Subtotal	577.0	
					30%	173.1	
					TOTAL	750.1	
CIRUGIA							
Área de pacientes							
Consultorios		escritorio / sala de estar / sillas / estantería		2	12	24	para psicología y médico residente
Sala de estar para pacientes		sillas / televisión / basurero		49	0.75	36.75	
Habitación 3 camas		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelería con tapa / silla / porta suero / unidad de succión / armario / lámpara de cabecera de cama		33	7	231	7m por cama para cuartos de mas de dos camas
Baño		inodoro / duchas / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		10	5.0	50.0	
Habitaciones individuales		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelería con tapa / silla / porta suero / unidad de succión / armario / lámpara de cabecera de cama		16	21.0	336.0	
Baño		inodoro / duchas / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		16	5.0	80.0	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Habitaciones individuales para aislados		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelería con tapa / sillón / porta sueros / unidad de succión / lavamanos		8	21	168	
Vestíbulo para cuartos aislados		lavamanos con portatoalla / cesto para mandiles / mesa de trabajo / coche de ropa sucia		8	5	40	
Baño		inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higiénico		8	5	40	
Curaciones		bote sanitario con pedal / coche de curaciones / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / lámpara de pie rodable / lavadero de acero inoxidable / lavamanos / mesa de exploración universal / mesa de acero inoxidable / mesa mayo / mesón con almacenamiento inferior / negatoscopio / porta sueros / taburete giratorio rodable / unidad de succión / vitrina para instrumental y material estéril		2	18.0	36.0	
Área de personal							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		2	12	24	
Oficina de enfermera encargada		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9	9	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	30	30	
Oficina de responsable de la unidad				1	9	9	
Habitación para residente		litera / velador / estantería cerrada		2	18.0	36.0	
Servicio Técnico							
Farmacia		estantería de almacenamiento	aspirador de secreciones rodable / balón de oxígeno con manómetro	2	15	30	
Preparación de medicamentos		carro de transporte / lavadero empotrado / mesón con cajones / estantería	refrigeradora	2	12	24	
Cocina		carro para transportar comida / cubo metálico para desperdicios con tapa accionada a pedal / microondas / lavadero de acero inoxidable / mesones con cajones / refrigeradora		2	12	24	
Servicios Generales							
Almacén de materiales y medicamentos		estantería de almacenamiento		2	9.0	18.0	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		2	6.0	12.0	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		1	9.0	9.0	
Área de camillas y silla de ruedas		camillas / sillas de rueda		12	2.5	30.0	2x camilla 0.5 x silla de ruedas
Almacén de equipos				2	9.0	18.0	
Utilería		estantería de almacenamiento		2	6.0	12.0	
Bodega		estantería de almacenamiento		2	9.0	18.0	
Depósito de residuos				1	6.0	6.0	
					Subtotal	1350.8	
					30%	405.2	
					TOTAL	1756.0	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
ASLADOS CLÍNICA							
Área de pacientes							
Habitaciones individuales para aislados		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelería con tapa / sillón / porta sueros / unidad de succión / lavamanos		19	21	399	
Baño		inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		19	5	95	
Habitaciones individuales para yodoterapia		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelería con tapa / sillón / porta sueros / unidad de succión / lavamanos		6	21	126	
Baño		inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		6	5	30	drenaje especial hacia piscinas de decaimiento
Habitaciones individuales para paliativos		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelería con tapa / sillón / porta sueros / unidad de succión / lavamanos		8	21	168	
Baño		inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		8	5	40	
Área de personal							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		3	12	36	
Oficina de enfermera jefe		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9	9	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	30	30	
Habitación para residente		litera / velador / estantería cerrada		1	18.0	18.0	
Servicio Técnico							
Farmacia		estantería de almacenamiento	aspirador de secreciones rodable / balón de oxígeno con manómetro	3	15	45	
Preparación de medicamentos		carro de transporte / lavadero empotrado / mesón con cajones / estantería	refrigeradora	3	12	36	
Cocina		carro para transportar comida / cubo metálico para desperdicios con tapa accionada a pedal / microondas / lavadero de acero inoxidable / mesones con cajones / refrigeradora		3	12	36	
Servicios Generales							
Área de camillas y silla de ruedas		camillas / sillas de rueda		4.5	2.0	9.0	2x camilla 0.5 x silla de ruedas
Almacén de materiales y medicamentos		estantería de almacenamiento		3	6.0	18.0	
Almacén de equipos				3	6.0	18.0	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		3	4.0	12.0	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		3	4.0	12.0	
Utilería		estantería de almacenamiento		3	4.0	12.0	
Bodega		estantería de almacenamiento		3	6.0	18.0	
Depósito de residuos				1	4.0	4.0	
					Subtotal	1171.0	
					30%	351.3	
					TOTAL	1522.3	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
PENSIONADO							
Área de pacientes							
Suite		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelera con tapa / sofá cama / porta suero / unidad de succión / armario / lámpara de cabecera de cama		19	30	570	incluye sala de espera
Baño		inodoro / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		19	5	95	
Área de personal							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		1	12	12.0	
Oficina de enfermeras / Dictado		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9	9.0	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	30	30.0	
Habitación para residente		litera / velador / estantería cerrada		1	18.0	18.0	
Área técnica							
Farmacia		estantería de almacenamiento	aspirador de secreciones rodable / balón de oxígeno con manómetro	1	15	15	
Preparación de medicamentos		carro de transporte / lavadero empotrado / mesón con cajones / estantería	refrigeradora	1	12	12	
Cocina		carro para transportar comida / cubo metálico para desperdicios con tapa accionada a pedal / microondas / lavadero de acero inoxidable / mesones con cajones / refrigeradora		1	12	12	
Soporte técnico							
Área de camillas y silla de ruedas		camillas / sillas de rueda		4.5	2.0	9.0	2x camilla 0.5 x silla de ruedas
Almacén de materiales y medicamentos		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Almacén de equipos		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		1	4.0	4.0	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		1	4.0	4.0	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	4.0	4.0	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Depósito de residuos		depósitos		1	4.0	4.0	
						Subtotal	816.0
						30%	244.8
						TOTAL	1060.8

TRASPLANTE DE MÉDULA							
Área de pacientes							
Esclusa		mesón con lavador empotrado / dispensador de jabón y toallas / porta sueros / botes sanitarios con tapa / estantería de almacenamiento	estación de computo / equipos varios	1	22.66	22.66	
Unidad de trasplante	hermético / luz natural	cama de hospitalización / sillón / estantería cerrada / escritorio / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papelera con tapa / silla / porta suero / unidad de succión / armario / lámpara de cabecera de cama / mesa de preparación de soluciones		4	4.9	19.6	flujo de aire negativo / purificador de aire /
Baño		inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		4	4	16	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de personal							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		1	6	6.0	
Oficina de enfermeras		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9	9.0	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	30	30.0	
Servicios Generales							
Área de camillas y silla de ruedas		camillas / sillas de rueda		2	2.0	4.0	2x camilla 0.5 x silla de ruedas
Almacén de materiales y medicamentos		estantería de almacenamiento		1	4.0	4.0	
Almacén de equipos				1	6.0	6.0	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		1	4.0	4.0	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		1	4.0	4.0	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	4.0	4.0	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Depósito de residuos		depósitos		1	4.0	4.0	
					Subtotal	1194.1	
					30%	358.2	
					TOTAL	1552.3	

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Área de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		16	2	32	2m2 por puesto (1m2 por persona 2 familiares por puesto)
	Baños	baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9	18	
Área técnica							
Estación de monitoreo		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra	monitor de signos vitales	1	20	20	
Área de atención							
Cubículo de cuidado intensivo	luz natural	mesa rodable de cama para comer / sillón / basurero para desecho común y de peligro biológico / cama tipo ortopédico / velador clínico / lavamanos / escalera de un peldaño / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / mesa de acero inoxidable / porta sueros / unidad de succión	monitor de signos vitales / ventilador / bomba de infusión / desfibrilador	6	12	72	13
Cubículo de cuidado intensivo pediátrico	luz natural	mesa rodable de cama para comer / sillón / basurero para desecho común y de peligro biológico / cama tipo ortopédico / velador clínico / lavamanos / escalera de un peldaño / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / mesa de acero inoxidable / porta sueros / unidad de succión	monitor de signos vitales / ventilador / bomba de infusión / desfibrilador	2	12	24	
Cubículo de tratamiento para aislados		mesa rodable de cama para comer / sillón / basurero para desecho común y de peligro biológico / cama tipo ortopédico / velador clínico / lavamanos / escalera de un peldaño / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / mesa de acero inoxidable / porta sueros / unidad de succión		2	22	44	
Área de personal							
Camerinos para médicos		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros		1	9	9	
Camerinos para enfermeras		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros		1	9	9	
ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Soporte técnico							
Estación de camillas		camillas		4.5	2	9	
Equipos		estantería de almacenamiento		1	9	9	
Farmacia		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	3	3	
Preparación de drogas		mesa de acero inoxidable / mesón con gabetas y lavabo empotrado		1	9	9	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		1	6	6	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		1	6	6	
Eliminación de excretas		depósitos		1	5	5	
						Subtotal	281.0
						30%	84.3
						TOTAL	365.3
						TOTAL	7156.3

SERVICIOS GENERALES							
UNIDAD DE DIETETICA							
Área de atención							
Entrega de ticket		mesa	equipo de entrega de ticket	1	3.00	3.00	
Comedor de personal		mesas / sillas		1	145.00	145.00	Para comedor de personal
Zona de entrega de alimentos		estación de autoservicio / mesón		1	21.00	21.00	modalidad
Baños		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9.00	18.00	Diferencias hombres y mujeres
Área de técnica							
Cocina							
Área de cocción y preparación de alimentos		cocina / plancha / freidora / marmitas con campanas extractoras / mesas de acero inoxidable / lavaderos /	refrigeradoras industriales / baño maría eléctrico de cuatro servicios / cocinas varias / batidora industrial / licuadora industrial / licuadora semiindustrial / exprimidor industrial	1	40.00	40.00	
Preparación de carnes		mesón de trabajo/ sistema de drenaje/ lavamanos para el personal		1	10.00	10.00	
Preparación de verduras		mesón de trabajo/ sistema de drenaje/ lavamanos para el personal		1	10.00	10.00	
Preparación de pescados		mesón de trabajo/ sistema de drenaje/ lavamanos para el personal		1	10.00	10.00	
Preparación de platos fríos		mesón de trabajo/ sistema de drenaje/ lavamanos para el personal		1	10.00	10.00	
Preparación de regímenes dietéticos especiales		mesón de trabajo/ sistema de drenaje/ lavamanos para el personal		1	10.00	10.00	
Preparación de desayunos		mesón de trabajo/ sistema de drenaje/ lavamanos para el personal		1	10.00	10.00	
Área de emplatado							
Emplatado			banda eléctrica para ensamblaje	1	40.00	40.00	
Área de control y recepción de suministros							
Control de suministros		escritorio / silla		1	8.00	8.00	
Área de almacenamiento							
Almacén de productos no perecederos		estantería de almacenamiento		1	15.00	15.00	
Almacén de productos perecederos o de uso diario		estantería de almacenamiento		1	45.00	45.00	
Sala de conservación de productos lácteos		estantería de almacenamiento	refrigerador industrial	1	8.00	8.00	
Sala de conservación de productos cárnicos		estantería de almacenamiento	refrigerador industrial	1	8.00	8.00	
Sala de conservación de pescado		estantería de almacenamiento	refrigerador industrial	1	8.00	8.00	
Sala de conservación de verduras y hortalizas		estantería de almacenamiento		1	8.00	8.00	
Sala de conservación de productos congelados		estantería de almacenamiento	congelador industrial	1	8.00	8.00	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
Área de lavado de vajillas							
Lavado de Vajillas		mesa de acero inoxidable con lavador empotrado / estantería	máquina de lavado de platos	1	24.00	24.00	
Almacenamiento de menaje y vajillas			distribuidor de vajillas	1	15.00	15.00	
Área de lavado y almacenamiento de carros							
Sala de lavado		lavadores		1	9.00	9.00	
Sala de almacenamiento		carro de transporte de comida	coche térmico de 20 bandejas	1	20.00	20.00	
Área de personal							
Oficina para el responsable de la unidad		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería		1	9.00	9.00	
Oficina del economato		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería		1	12.00	12.00	
Camerino para personal		Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / ducha / casilleros / banca / estantería de ropa limpia / depósito de ropa sucia		2	15.00	30.00	uno por género
Soporte técnico							
Cuarto de limpieza		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Depósito de residuos		botes de basura con tapa		1	6.00	6.00	
Bodega de productos secos				1	20.00	20.00	
					Subtotal	574.00	
					30%	172.20	
					TOTAL	746.20	
					TOTAL	746.2	

NIVEL DE PEDIATRÍA

SERVICIOS AMBULATORIOS

UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA

Área de público general							
Sala de espera		sillas / televisión		15	1.22	18.3	
Baño		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	3	6	
Área de atención							
Triaje		mesón con gabetas y lavador empotrado / estantería de almacenamiento / escritorio / sillas / mesa de acero inoxidable multiuso/ silla dental / taburete rodable / lampara de pie		1	25	25	
Baño		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	3	3	
Consultorio Odontológico		mesón con gabetas y lavador empotrado / estantería de almacenamiento / escritorio / sillas / mesa de acero inoxidable multiuso/ silla dental / taburete rodable / lampara de pie		3	32	96	
Baño		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		3	3	9	
Consultorio Psicología		mesón con gabetas y lavador empotrado / estantería de almacenamiento / escritorio / sillas		1	25	25	
Baño		baterías sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	3	3	
					Subtotal	185.3	
					30%	55.6	
					TOTAL	240.9	



ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m ²	Total m ²	
UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA AMBULATORIA							
Área de público general							
Sala de espera		sillas / sistemas de televisión / basurero		15	1.22	18.30	
Baños		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / portarollo para papel higienico		2	3.00	6.00	
Área técnica							
Enfermería_ control y recepción		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos		1	9.00	9.00	
Observación de muestras y drogas		mesa de acero inoxidable / mesón con gabetas y lavabo empotrado		1	7.00	7.00	
Oficina del encargado del área		mesón con gabetas / escritorio / mesa de cómputo / sillas rodables / archivadores / estantería / negatoscopio		1	9.00	9.00	
Área de atención							
Sala de quimioterapia		flujómetro con humidificador / lavamanos / mesa rodable multiuso de acero inoxidable / portasuero rodable / sillones / unidad de succión / estantería / porta suelo rodable		15	7	105.00	
Baño		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	5	10.00	
Procedimiento	sala para procedimientos menores	camilla / mesón con gabeta con lavador empotrado / velador clínico		1	9.00	9.00	
Soporte técnico							
Farmacia		estantes de almacenamiento		1	7.00	7.00	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	6.00	6.00	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	3.00	3.00	
Abastecimiento		estantería de almacenamiento		1	4.00	4.00	
						Subtotal	193.3
						30%	58.0
						TOTAL	251.3
						TOTAL	492.2

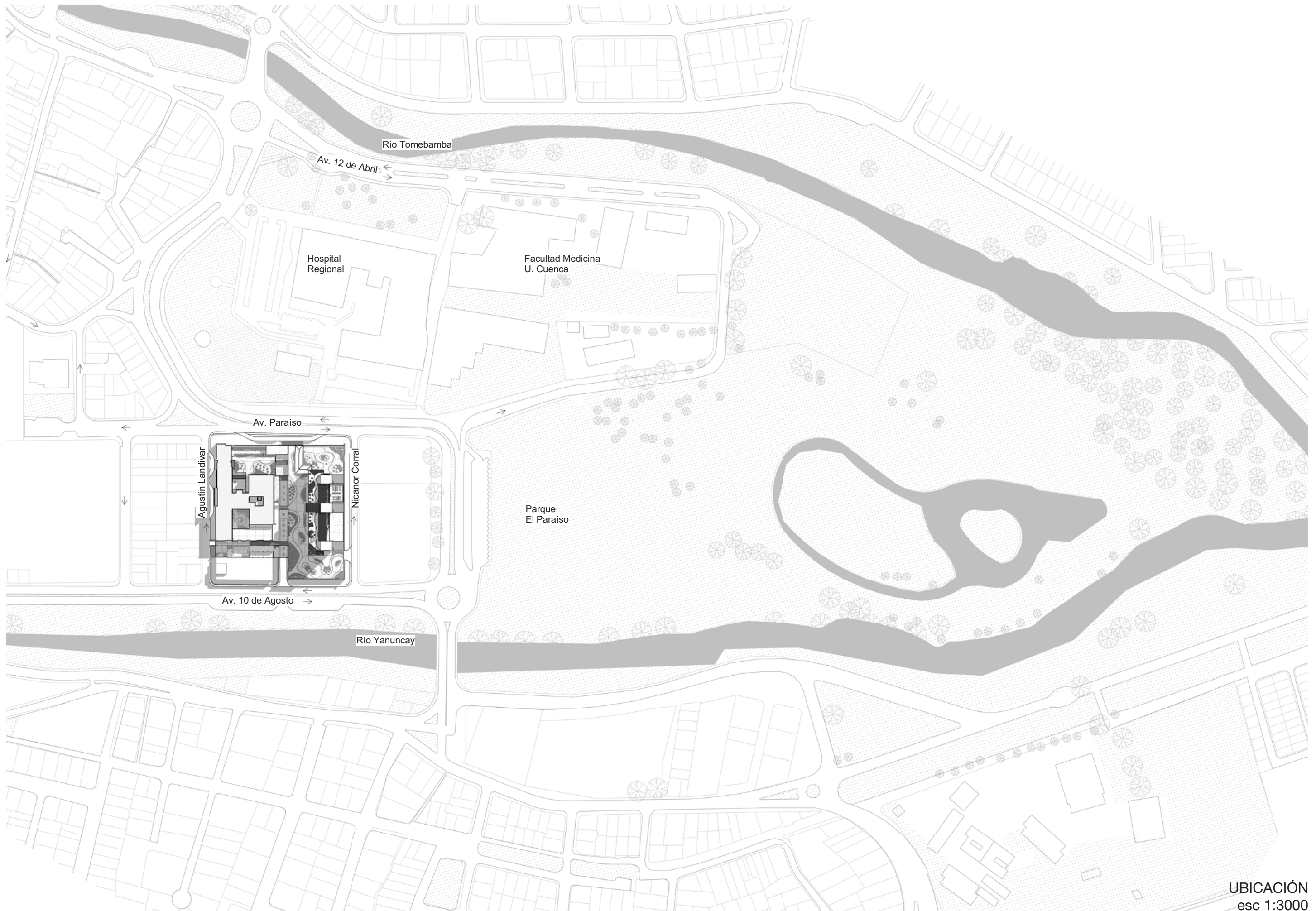
SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN							
UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN							
Área de público general							
Sala de espera		sillas / televisión / basurero		40	1.0	40.0	1 m2 por cama min 12m2
Baños		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		2	9.0	18.0	
Información		Mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables		1	6.0	6.0	
Esclusas de padres y visitas							
Esclusas para visitas		baterias sanitarias / lavamanos / ducha / dispensadores de jabón y toallas / basurero con tapa / casilleros		2	15.0	30.0	Dividos por género
Esclusas de personal							
Camerinos para doctores		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros		1	15.0	15.0	
Camerinos para enfermeras		baterias sanitarias / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa / casilleros		1	15	15.0	



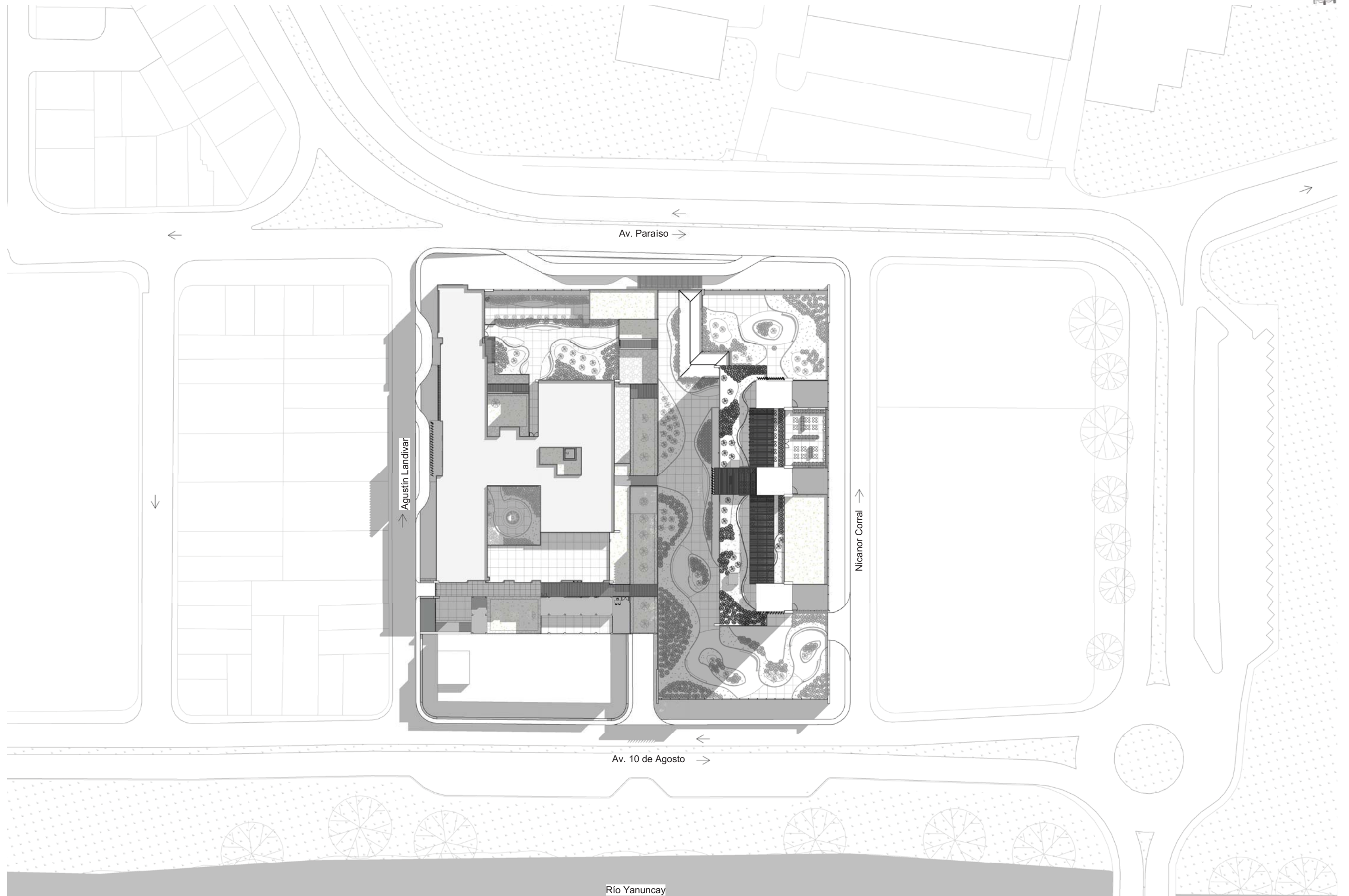
ESPACIO	DESCRIPCIÓN	EQUIPAMIENTO MÍNIMO		AREAS			OBSERVACIONES
		MOBILIARIO	EQUIPOS	Uds.	m²	Total m²	
Área de pacientes							
Estar para pacientes		sillas / televisión / basurero		40	1.0	40.0	
Sala de Juegos		mesas/ pizarra / fútbol / sillas / estantería para juguetes / computadora		40	1.0	40.0	1m² por paciente
	Baño	Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		1	4.3	4.3	
Habitación individual		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papeleras con tapa / sillón / riel porta venoclisis / unidad de succión / armario/ lámpara cabecera de cama		32	12.0	384.0	
	Baño	Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		32	3.0	96.0	
Habitaciones individuales para aislados		cama para hospitalización / escalinata de dos peldaños / flujómetro con humidificador / flujómetro para gas medicinal / velador clínico / mesa rodable de cama para comer / papeleras con tapa / sillón / riel porta venoclisis / unidad de succión / armario/ lámpara cabecera de cama		8	12.0	96.0	
	Baño	Inodoro / lavamanos / dispensadores de jabón y toallas / espejo / basurero con tapa		8	3.0	24.0	
Área de personal							
Oficina de enfermera encargada		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9.0	9.0	
Sala de uso múltiple		mesa / sillones / mesón con lavador empotrado / pizarra / basurero		1	25.0	25.0	
Oficina de responsable de la unidad		escritorio / computadora / estantería / sillas		1	9.0	9.0	
Habitación para residente		litera / velador / estantería cerrada		1	18.0	18.0	
Área técnica							
Estación de enfermería		mostrador de atención / basurero / sillas giratorias rodables / mesón con gabetas / estantería superior / bote sanitario con pedal / coche portahistorias / coche para medicamentos / pizarra		2	12.0	24.0	
Farmacia		estantería de almacenamiento	aspirador de secreciones rodable / balón de oxígeno con manómetro	2	15.0	30.0	
Preparación de medicamentos		carro de transporte / lavadero empotrado / mesón con cajones / estantería	refrigeradora	2	12.0	24.0	
Cocina		carro para transportar comida / cubo metálico para desperdicios con tapa accionada a pedal / microondas / lavadero de acero inoxidable / mesones con cajones / refrigeradora		2	12.0	24.0	
Soporte técnico							
Almacén de materiales y medicamentos		estantería de almacenamiento		2	6.0	12.0	
Cuarto de ropa limpia		estantería de almacenamiento		2	6.0	12.0	
Cuarto de ropa sucia		estantería de almacenamiento / carro para ropa sucia		1	9.0	9.0	
Área de camillas y silla de ruedas		camillas / sillas de rueda		4.5	2.0	9.0	2x camilla 0.5 x silla de ruedas
Almacén de equipos				2	9.0	18.0	
Utilería		estantería de almacenamiento		1	6.0	6.0	
Bodega		estantería de almacenamiento		1	9.0	9.0	
Depósito de residuos				1	6.0	6.0	
					Subtotal	1052.3	
					30%	315.7	
					TOTAL	1368.0	
					TOTAL	1368.0	
					ÁREA TOTAL	29169.19	



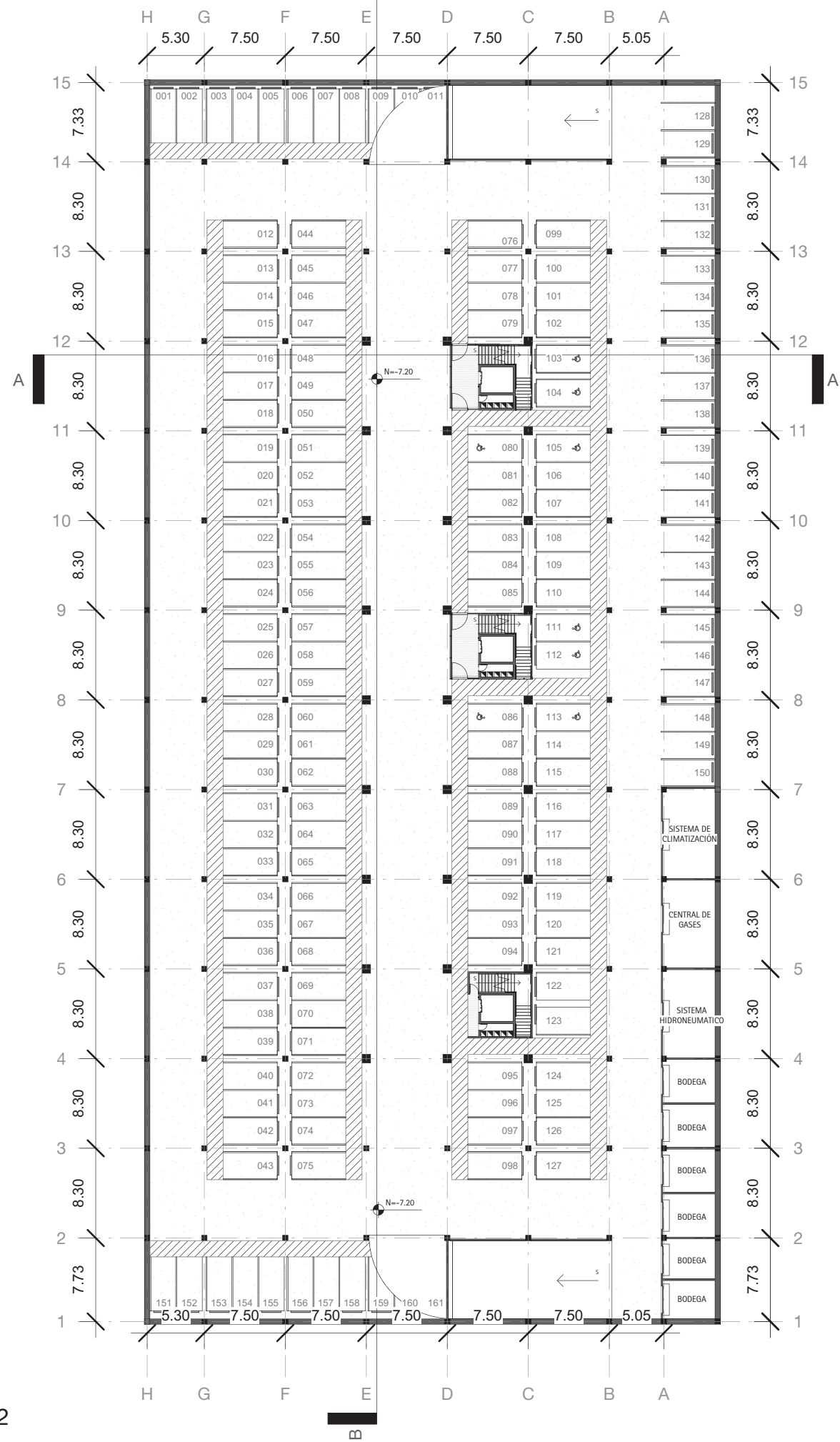
2 PLANOS ARQUITECTÓNICOS



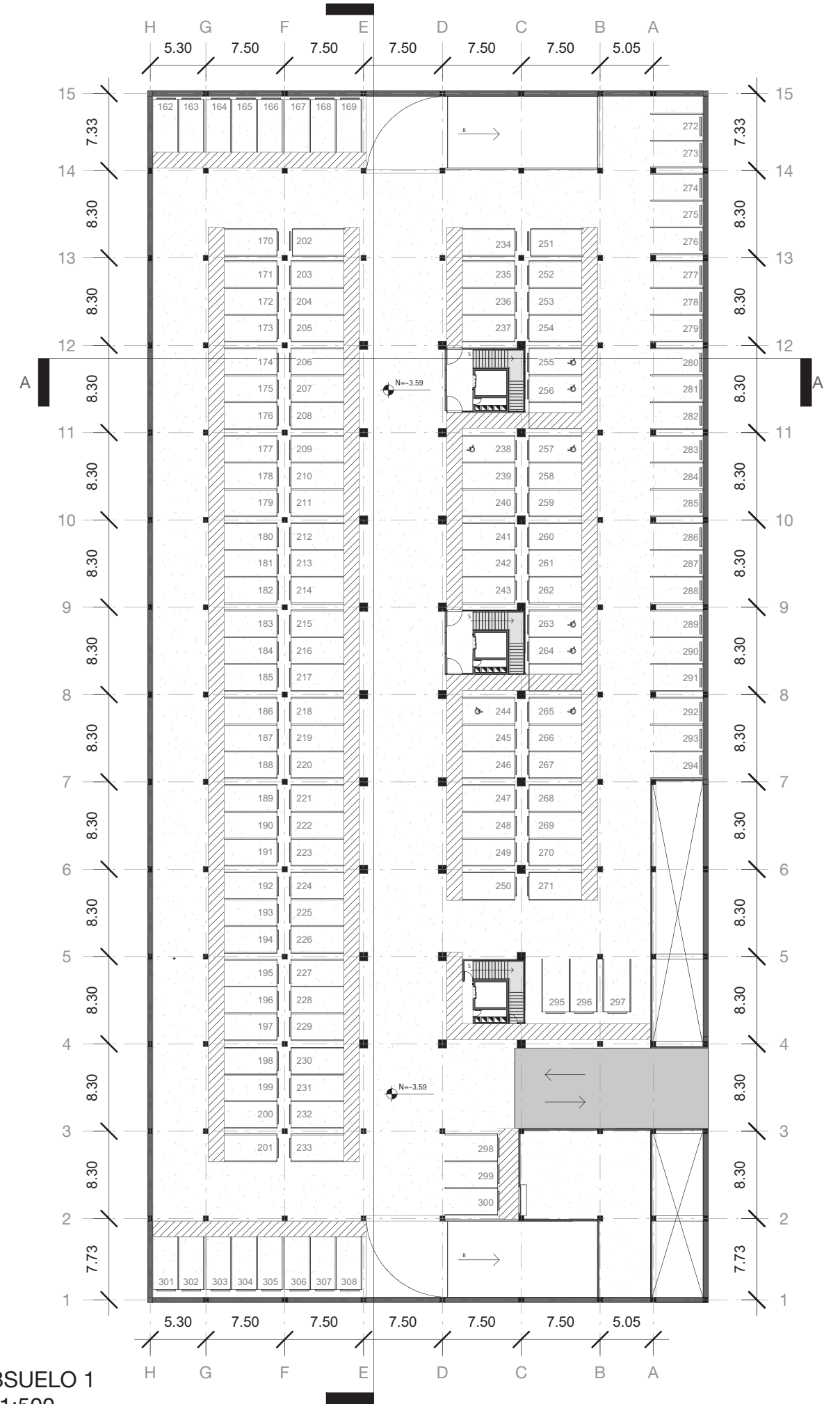
UBICACIÓN
esc 1:3000



EMPLAZAMIENTO
esc 1:1000



SUBSUELO 2
esc 1:500



SUBSUELO 1
esc 1:500



CODIFICACIÓN

SM	Sala de uso múltiple
JU	Jefatura de la unidad
AB	Abastecimiento
CM	Camerinos médicos
CE	Camerinos enfermeras
FM	Farmacia
PS	Preparación de soluciones
JE	Jefatura de enfermería
BD	Bodega
UT	Utilería
CH	Camerinos hombres
CF	Camerino mujeres
EE	Estación de enfermería
RL	Ropa limpia
RS	Ropa sucia
DR	Depósito de residuos
EQ	Equipos
TS	Trabajo sucio
RA	Reactivos
IN	Insumos
AR	Archivo
SR	Sala de reuniones

RADIOTERAPIA

RT 01	Acelerador lineal 1
RT 02	Control acelerador1
RT 03	Bodega de partes acelerador 1
RT 04	Servidores
RT 05	Sala de espera pacientes
RT 06	Simulador
RT 07	Control de simulador
RT 08	Bodega de partes
RT 09	Física médica
RT 10	Moldes
RT 11	Consultorio radioterapia
RT 12	Recuperación braquiterapia
RT 13	Preparación braquiterapia
RT 14	Control de braquiterapia
RT 15	Braquiterapia de altas dosis
RT 16	Acelerador lineal2
RT 17	Control acelerador2
RT 18	Control acelerador3
RT 19	Acelerador lineal3
RT 20	Enfermería/recepción

ADMISIÓN Y ESTADÍSTICA

AE 01	Archivo
AE 02	Cubículos de trabajo

CONSULTA EXTERNA

CE 01	Consultorio
CE 02	Sala de enfermeras
CE 03	Esterilización rápida

BANCO DE SANGRE

BS 01	Recepción/información
BS 02	Consultorio
BS 03	Sala de donantes
BS 04	Toma de muestras
BS 05	Llenado de fichas
BS 06	Revisión de fichas
BS 07	Almacén de hemocomponentes
BS 08	Fraccionamiento
BS 09	Serología
BS 10	Inmuno hematología
BS 11	Oficina hematólogos

LABORATORIO CLÍNICO

LB 01	Recepción de muestras/información
LB 02	Toma de muestras
LB 03	Química sanguínea
LB 04	Muestras de orina y eses
LB 05	Microbiología
LB 06	Cultivo
LB 07	Esterilización rápida
LB 08	Hematología

GASTROENTEROLOGÍA

GE 01	Consultorio
GE 02	Esclusa de personal
GE 03	Esclusa de pacientes
GE 04	Quirófano
GE 05	Recuperación de pacientes
GE 06	Readaptación al medio

CIRUGÍA AMBULATORIA

CA 01	Consultorio
CA 02	Esclusa de personal
CA 03	Esclusa de pacientes
CA 04	Recuperación de pacientes
CA 05	Readaptación al medio
CA 06	Quirófano

MEDICINA NUCLEAR

MN 01	Recepción/información
MN 02	Sala de espera pacientes
MN 03	Administración de dosis
MN 04	Jefe departamento/consultorio
MN 05	Aseo de emergencia
MN 06	Cuarto caliente
MN 07	Radio farmacia
MN 08	Decantamiento de residuos
MN 09	Almacén productos radiactivos
MN 10	Gamacámara
MN 11	Bodega de partes
MN 12	Control de gamacámara
MN 13	Baños del personal

RADIOLOGÍA

RD 01	Enfermería/recepción
RD 02	Archivo
RD 03	Preparación/recuperación tomografía
RD 04	Control de tomografía
RD 05	Tomografía
RD 06	Transformadores
RD 07	Bodega de partes tomografía
RD 08	Vestidor
RD 09	Control resonador
RD 10	Resonancia magnética
RD 11	Bodega de partes resonador
RD 12	Preparación resonancia
RD 13	Sala de digitalización central
RD 14	Cuarto azul
RD 15	Mamografía
RD 16	Ecografía
RD 17	Espera hospitalizados
RD 18	Rayos X
RD 19	Control rayos x

EMERGENCIAS

EM 01	Triaje
EM 02	Recepción
EM 03	Enfermería

CAFETERÍA

CF 01	Atención al público
CF 02	Cocina

RETAIL FARMACÉUTICO

RF 01	Dispensación al público
RF 02	Dispensación interna
RF 03	Preparación de dosis
RF 04	Almacenamiento
RF 05	Zona de refrigeración
RF 06	Venta de productos

HOSPITAL DE DÍA

HD 01	Preparación quimioterapias, medicinas
-------	---------------------------------------

VOLUNTARIADO

VL 01	Presidenta de voluntariado
VL 02	Cocina
VL 03	Área de trabajo
VL 04	Bazar

MANTENIMIENTO

MT 01	Taller de mantenimiento de obra civil
MT 02	Carpintería
MT 03	Taller de mantenimiento eléctrico
MT 04	Taller de mantenimiento hidrosanitario
MT 05	Responsable de mantenimiento

SERVICIOS GENERALES

SG 01	Gases medicinales
SG 02	Recepción insumos de cocina / bodega
SG 03	Gases
SG 04	Sistema hidroneumático
SG 05	Generadores
SG 06	Recibo de insumos

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

TR 01	Residuos líquidos
TR 02	Residuos comunes
TR 03	Residuos de riesgo biológico
TR 04	Residuos reciclables y biodegradables
TR 05	Almacén de carros
TR 06	Lavado de carros

LAVANDERÍA

LV 01	Recibo ropa sucia
LV 02	Almacén de ropa sucia
LV 03	Suministros
LV 04	Área de lavado
LV 05	Área de secado
LV 06	Área de planchado
LV 07	Costura
LV 08	Almacén ropa limpia
LV 09	Almacén de uniformes
LV 10	Entrega ropa limpia
LV 11	Área de clasificación de ropa limpia



PLANTA BAJA
esc 1:500

AV 10 DE AGOSTO



CODIFICACIÓN

GENERALES

SM	Sala de uso múltiple
JU	Jefatura de la unidad
AB	Abastecimiento
CM	Camerinos médicos
CE	Camerinos enfermeras
FM	Farmacia
PS	Preparación de soluciones
JE	Jefatura de enfermería
BD	Bodega
UT	Utilería
CH	Camerinos hombres
CF	Camerino mujeres
EE	Estación de enfermería
RL	Ropa limpia
RS	Ropa sucia
DR	Depósito de residuos
EQ	Equipos
TS	Trabajo sucio
RA	Reactivos
IN	Insumos
AR	Archivo
SR	Sala de reuniones
SC	Secretaría
CC	Carros de cocina
PS	Platos sucios

HOSPITALIZACIÓN

HP 01	Consultorio Residente
HP 02	Habitación residentes
HP 03	Consultorio Psicología
HP 04	Aula de piso
HP 05	Sala de estar pacientes
HP 06	Duchas

UCI

UCI 01	Cambio de botas visitas
UCI 02	Cambio botas personal

ESTERILIZACIÓN

ES01	Entrega material estéril
ES 02	Almacén de textil
ES 03	Almacén material estéril
ES 04	Recibo de material
ES 05	Clasificación de material prelavado
ES 06	Limpieza y desinfección
ES 07	Preparación, selección y empaquetado
ES 08	Esterilización
ES 09	Lavado de carros
ES 10	Carros limpios
ES 11	Almacén material no estéril
ES 12	Almacén de desechables y nuevos

CENTRO QUIRÚRGICO

QR 01	Preparación
QR 02	Recuperación
QR 03	Esclusa
QR 04	Quirófano
QR 05	Almacén de reactivos
QR 06	Insumos estériles
QR 07	Anestesiólogo
QR 08	Almacén anestesia

PATOLOGÍA

PT 01	Sala de informes
PT 02	Área de trabajo citólogos
PT 03	Archivo de placas histológicas
PT 04	Área de trabajo patólogos
PT 05	Biobanco
PT 06	Recepción de muestras
PT 07	Ducha de seguridad
PT 08	Repositorio de piezas quirúrgicas
PT 09	Ordenamiento
PT 10	Inclusión histología
PT 11	Inclusión citología
PT 12	Montaje
PT 13	Procedimientos
PT 14	Cortes
PT 15	Tinción
PT 16	Biología molecular
PT 17	Secuenciamiento génico
PT 18	Inmunohistoquímica
PT 19	Citometría de flujo
PT 20	Citogenética
PT 21	Criopreservación
PT 22	Bioinformática
PT 23	Lavado de material
PT 24	Área séptica
PT 25	Nuevo laboratorio
PT 26	Revelado
PT 27	Almacén de reactivos
PT 28	Almacén de muestras

GOBIERNO

GB 01	Gerencia
GB 02	Subdirección
GB 03	Dirección

PRESIDENCIA

PR 01	Vicepresidencia
PR 02	Presidencia

UNIDAD DE CÓMPUTO

CO 01	Área de trabajo
CO 02	Almacén de servidores

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

AD 01	Administración
AD 02	Asesor Jurídico
AD 03	Jefe de Recursos Humanos y Adquisiciones
AD 04	Seguridad Laboral
AD 05	Relaciones Públicas

UNIDAD DE DOCENCIA

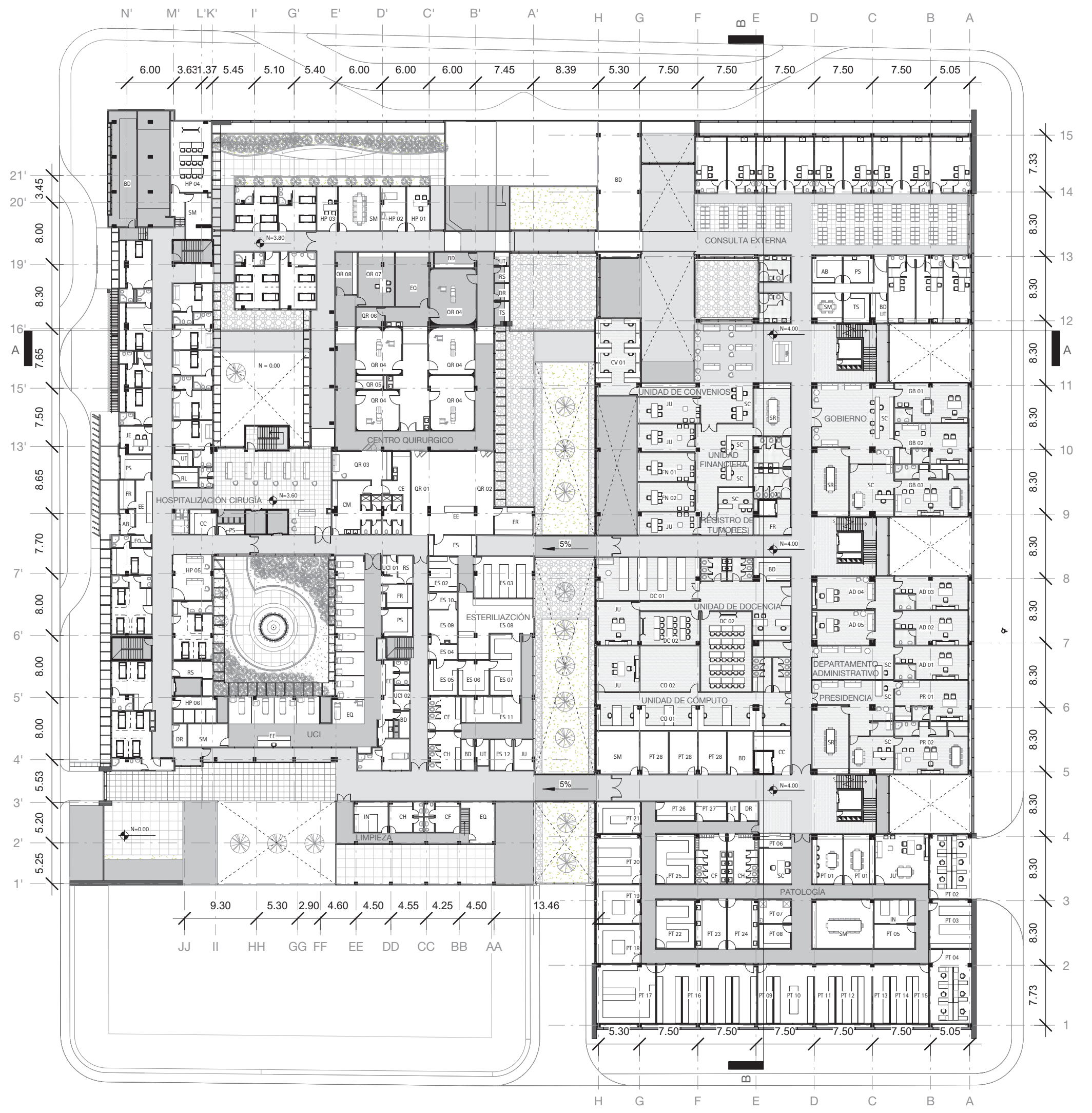
DC 01	Biblioteca
DC 02	Aula

UNIDAD DE CONVENIOS

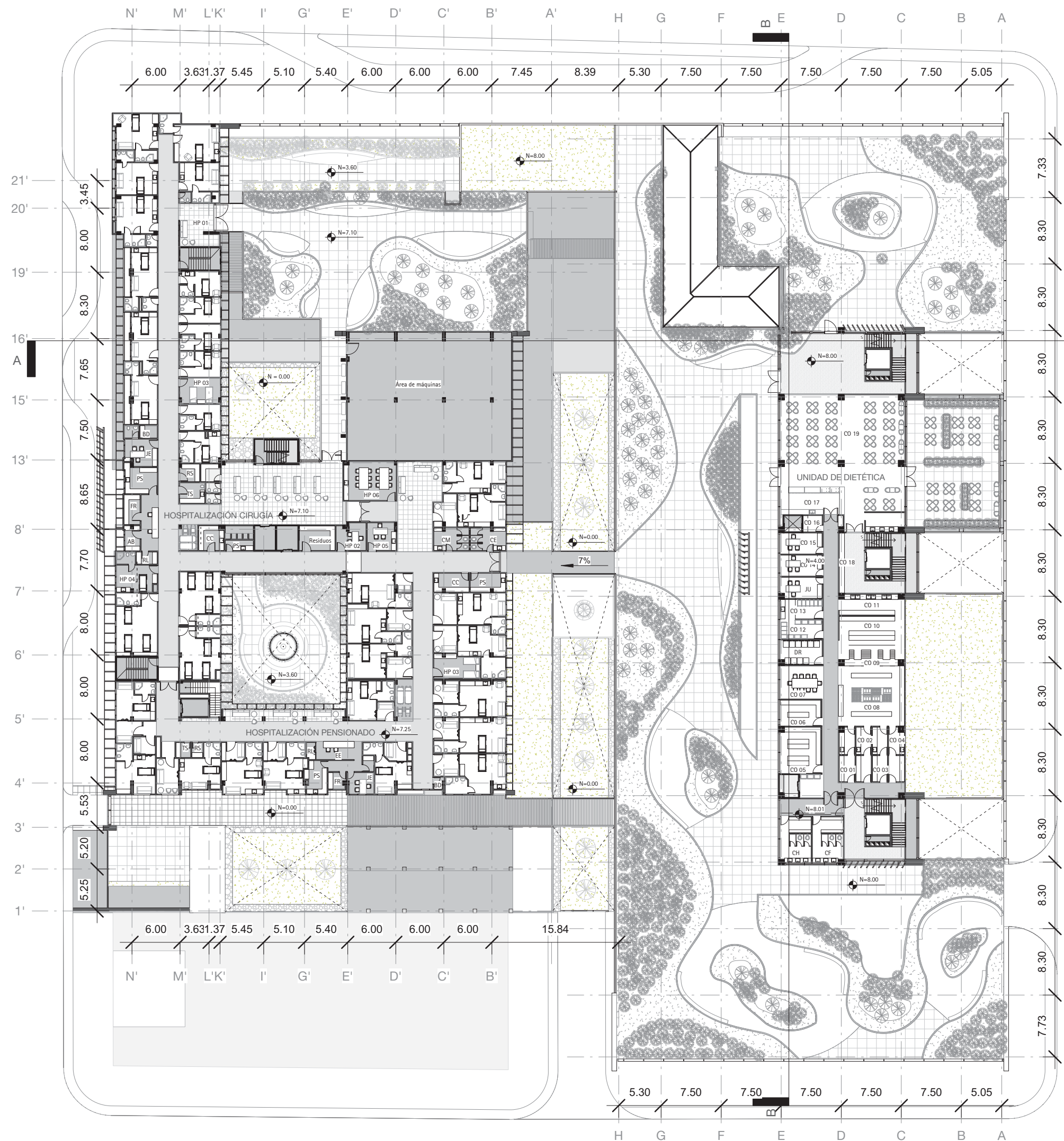
CV 01	Área de trabajo
-------	-----------------

UNIDAD FINANCIERA

FN 01	Contabilidad
FN 02	Recaudador



PRIMERA PLANTA ALTA
esc 1:500



SEGUNDA PLANTA

esc 1:500

GENERALES

- SM Sala de uso múltiple
- JU Jefatura de la unidad
- AB Abastecimiento
- CM Camerinos médicos
- CE Camerinos enfermeras
- FM Farmacia
- PS Preparación de soluciones
- JE Jefatura de enfermería
- BD Bodega
- UT Utilería
- CH Camerinos hombres
- CF Camerino mujeres
- EE Estación de enfermería
- RL Ropa limpia
- RS Ropa sucia
- DR Depósito de residuos
- EQ Equipos
- TS Trabajo sucio
- SR Sala de reuniones
- CC Carros de cocina
- PS Platos sucios

HOSPITALIZACIÓN

- HP 01 Sala de estar de pacientes
- HP 02 Consultorio psicología
- HP 03 Habitación de residentes
- HP 04 Sala de procedimientos
- HP 05 Consultorio Residente
- HP 06 Aula de piso

COCINA

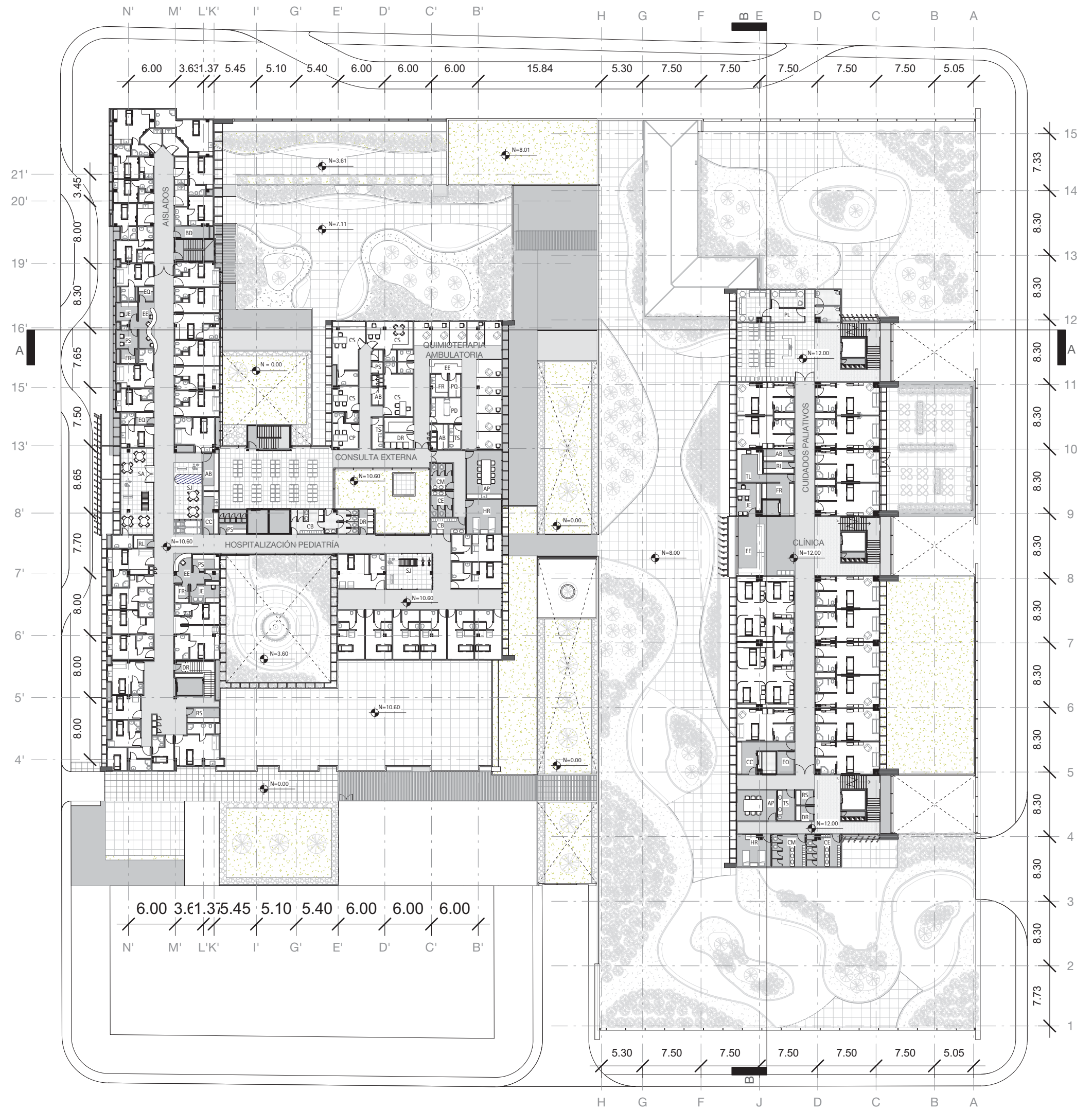
- CO 01 Almacén y preparación de cárnicos
- CO 02 Almacén y preparación de pescado
- CO 03 Almacén y preparación de verduras
- CO 04 Almacén y preparación de lácteos
- CO 05 Almacén de productos perecederos
- CO 06 Almacén de productos no perecederos
- CO 07 Comedor
- CO 08 Cocción de alimentos
- CO 09 Emplatado
- CO 10 Almacén de vajilla
- CO 11 Lavado de vajilla
- CO 12 Almacén de carros
- CO 13 Limpieza de carros
- CO 14 Economato
- CO 15 Nutrióloga
- CO 16 Menaje
- CO 17 Estación de servicio
- CO 18 Entrega de tickets
- CO 19 Comedor de personal

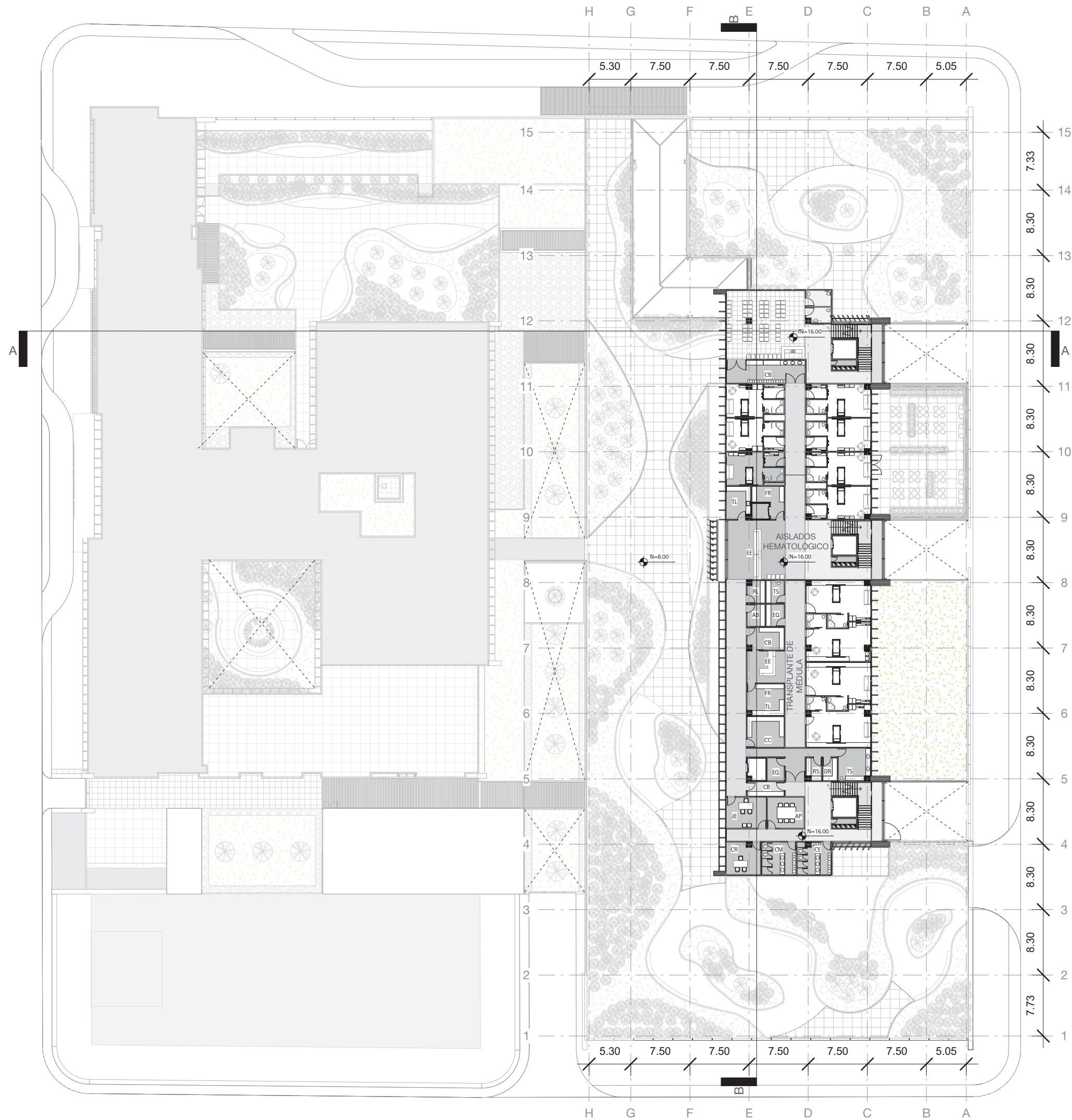


TERCERA PLANTA

esc 1:500

- SM Sala de uso múltiple
- JU Jefatura de la unidad
- AB Abastecimiento
- CM Camerinos médicos
- CE Camerinos enfermeras
- FM Farmacia
- PS Preparación de soluciones
- JE Jefatura de enfermería
- BD Bodega
- UT Utilería
- CH Camerinos hombres
- CF Camerino mujeres
- EE Estación de enfermería
- RL Ropa limpia
- RS Ropa sucia
- DR Depósito de residuos
- EQ Equipos
- TS Trabajo sucio
- SR Sala de reuniones
- CC Carros de cocina
- PS Platos sucios
- AP Aula de piso
- SJ Sala de juegos
- SA Sala de aprendizaje
- HR Habitación residentes
- CB Cambio de botas
- CS Consultorio
- CP Sala de capacitación
- PQ Preparación de quimioterapia
- PD Sala de procedimientos
- CR Consultorio médico residente





CUARTA PLANTA

esc 1:500

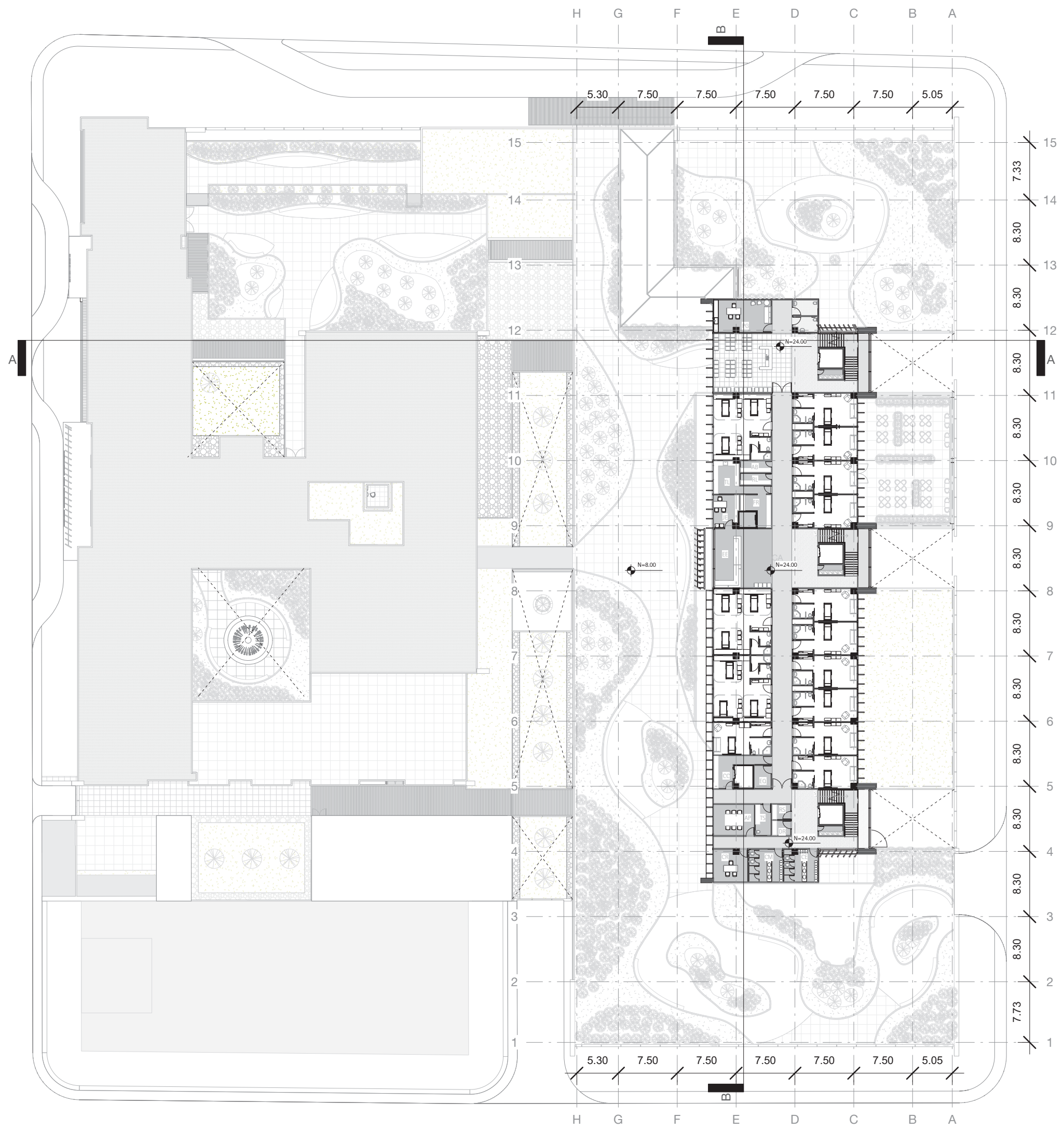
- SM Sala de uso múltiple
- JU Jefatura de la unidad
- AB Abastecimiento
- CM Camerinos médicos
- CE Camerinos enfermeras
- FM Farmacia
- PS Preparación de soluciones
- JE Jefatura de enfermería
- BD Bodega
- UT Utilería
- CH Camerinos hombres
- CF Camerino mujeres
- EE Estación de enfermería
- RL Ropa limpia
- RS Ropa sucia
- DR Depósito de residuos
- EQ Equipos
- TS Trabajo sucio
- SR Sala de reuniones
- CC Carros de cocina
- PS Platos sucios
- AP Aula de piso
- SJ Sala de juegos
- SA Sala de aprendizaje
- HR Habitación residentes
- CB Cambio de botas
- CS Consultorio
- CP Sala de capacitación
- TL Trabajo limpio
- PD Sala de procedimientos
- CR Consultorio médico residente
- PL Sala familiares cuidados paliativos



QUINTA PLANTA
esc 1:500

- SM Sala de uso múltiple
- JU Jefatura de la unidad
- AB Abastecimiento
- CM Camerinos médicos
- CE Camerinos enfermeras
- FM Farmacia
- PS Preparación de soluciones
- JE Jefatura de enfermería
- BD Bodega
- UT Utilería
- CH Camerinos hombres
- CF Camerino mujeres
- EE Estación de enfermería
- RL Ropa limpia
- RS Ropa sucia
- DR Depósito de residuos
- EQ Equipos
- TS Trabajo sucio
- SR Sala de reuniones
- CC Carros de cocina
- PS Platos sucios
- AP Aula de piso
- SJ Sala de juegos
- SA Sala de aprendizaje
- HR Habitación residentes
- CB Cambio de botas
- CS Consultorio
- CP Sala de capacitación
- TL Trabajo limpio
- PD Sala de procedimientos
- CR Consultorio médico residente
- PL Sala familiares cuidados paliativos





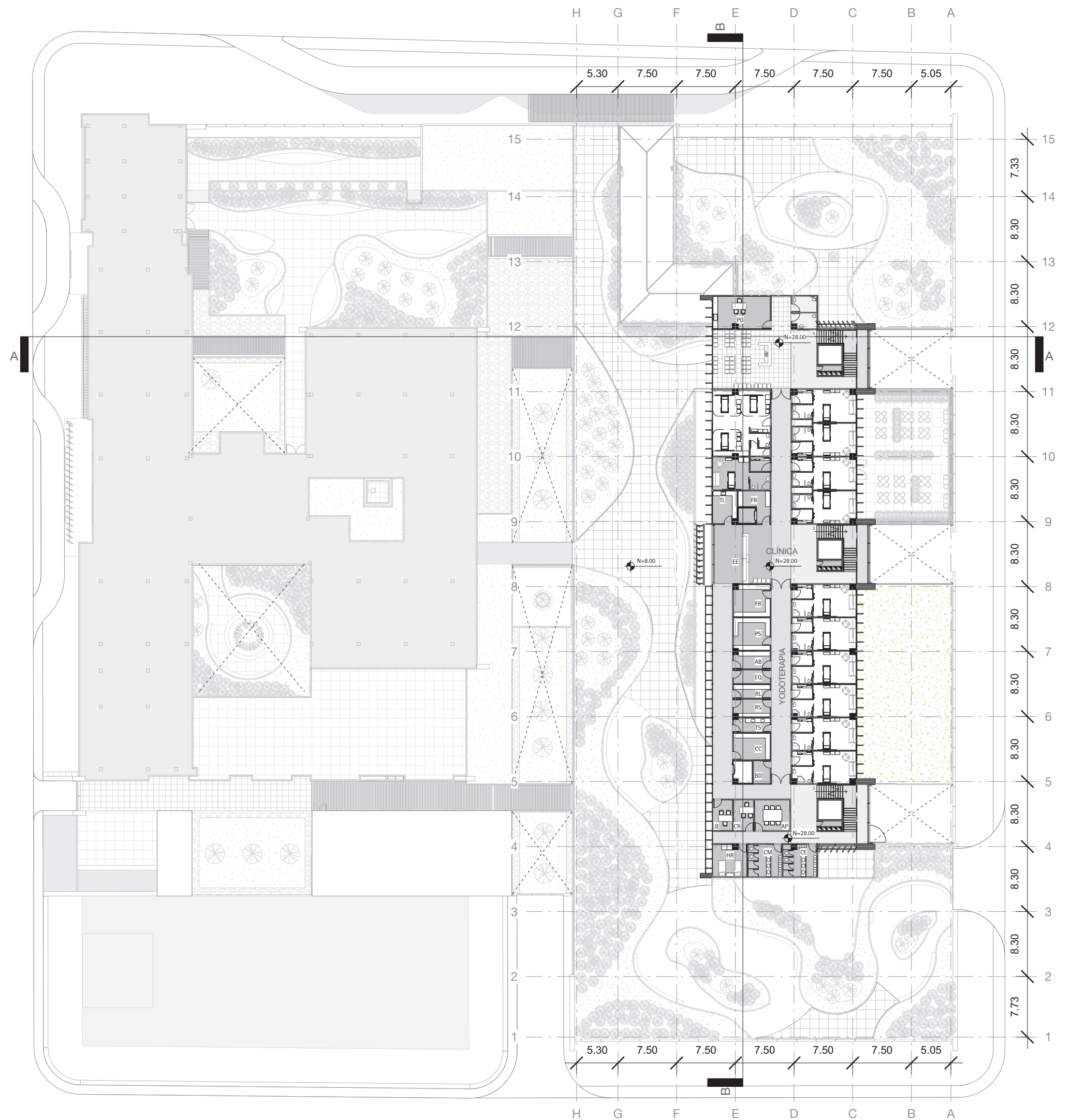
SEXTA PLANTA
esc 1:500

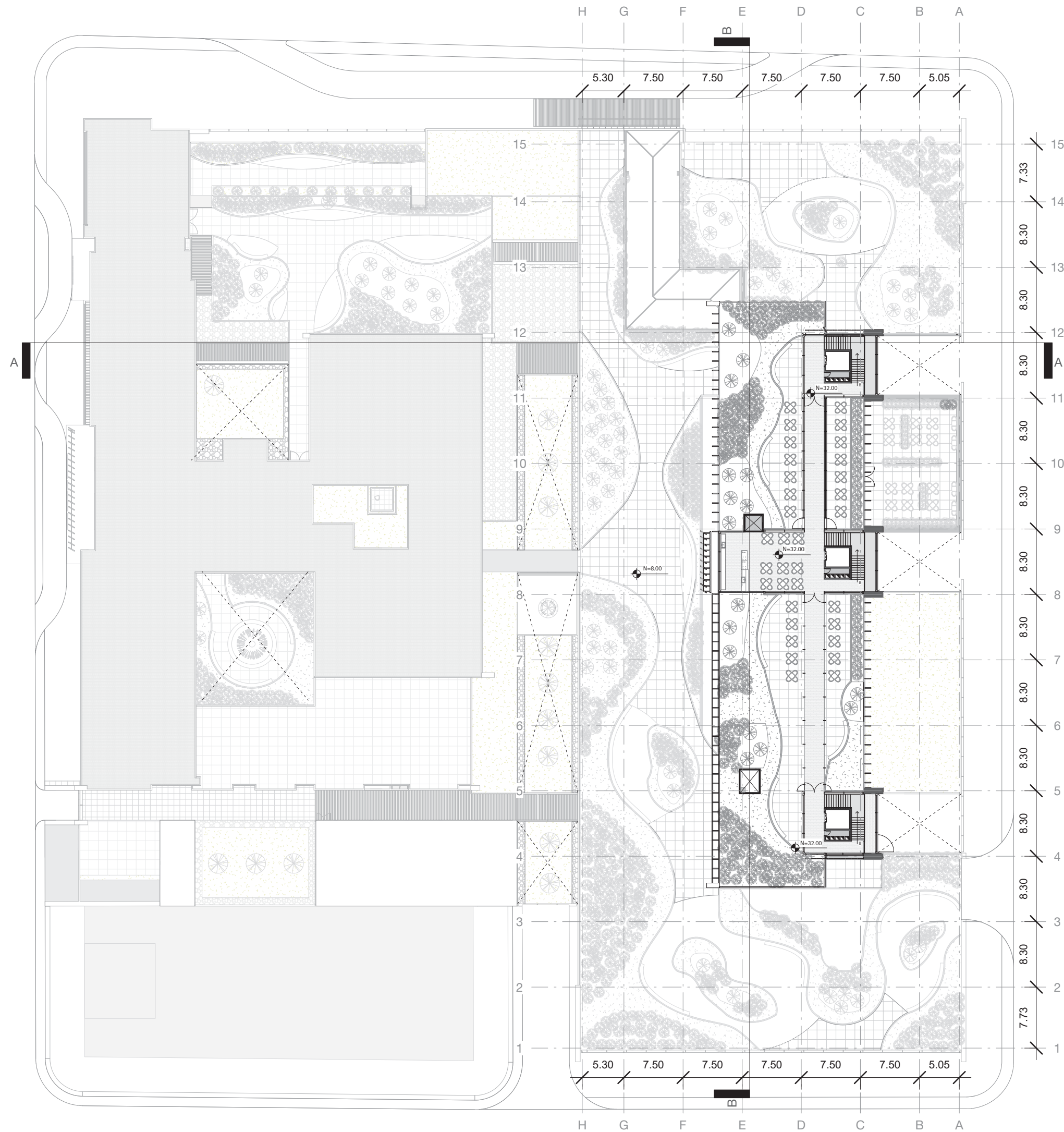
- SM Sala de uso múltiple
- JU Jefatura de la unidad
- AB Abastecimiento
- CM Camerinos médicos
- CE Camerinos enfermeras
- FM Farmacia
- PS Preparación de soluciones
- JE Jefatura de enfermería
- BD Bodega
- UT Utería
- CH Camerinos hombres
- CF Camerino mujeres
- EE Estación de enfermería
- RL Ropa limpia
- RS Ropa sucia
- DR Depósito de residuos
- EQ Equipos
- TS Trabajo sucio
- SR Sala de reuniones
- CC Carros de cocina
- PS Platos sucios
- AP Aula de piso
- SJ Sala de juegos
- SA Sala de aprendizaje
- HR Habitación residentes
- CB Cambio de botas
- CS Consultorio
- CP Sala de capacitación
- TL Trabajo limpio
- PD Sala de procedimientos
- CR Consultorio médico residente
- PL Sala familiares cuidados paliativos



SÉPTIMA PLANTA
esc 1:500

- SM Sala de uso múltiple
- JU Jefatura de la unidad
- AB Abastecimiento
- CM Camerinos médicos
- CE Camerinos enfermeras
- FM Farmacia
- PS Preparación de soluciones
- JE Jefatura de enfermería
- BD Bodega
- UT Utilería
- CH Camerinos hombres
- CF Camerino mujeres
- EE Estación de enfermería
- RL Ropa limpia
- RS Ropa sucia
- DR Depósito de residuos
- EQ Equipos
- TS Trabajo sucio
- SR Sala de reuniones
- CC Carros de cocina
- PS Platos sucios
- AP Aula de piso
- SJ Sala de juegos
- SA Sala de aprendizaje
- HR Habitación residentes
- CB Cambio de botas
- CS Consultorio
- CP Sala de capacitación
- TL Trabajo limpio
- PD Sala de procedimientos
- CR Consultorio médico residente
- PL Sala familiares cuidados paliativos





TERRAZA
esc 1:500

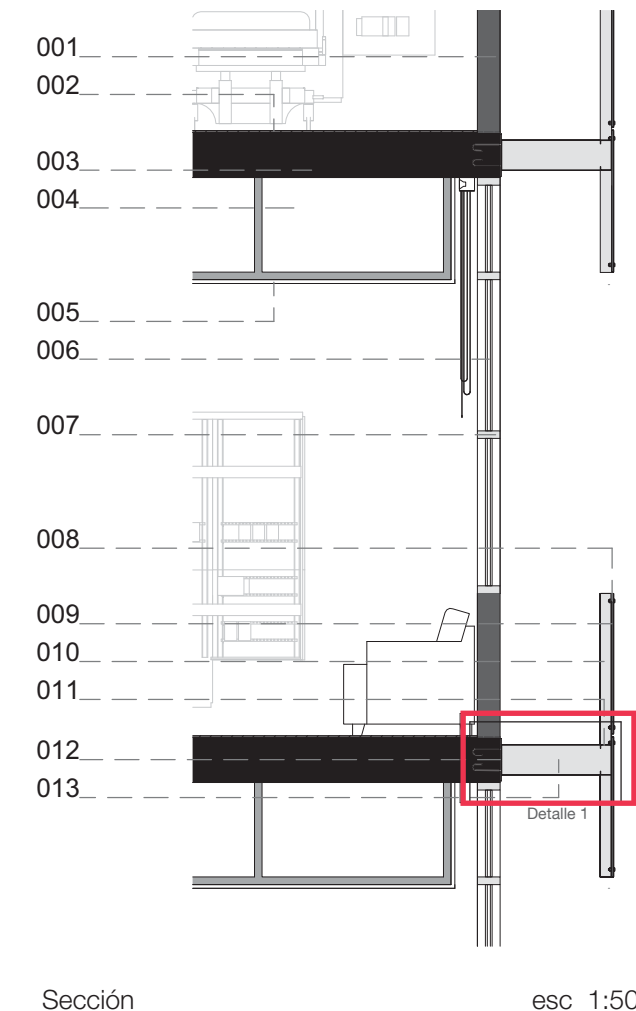
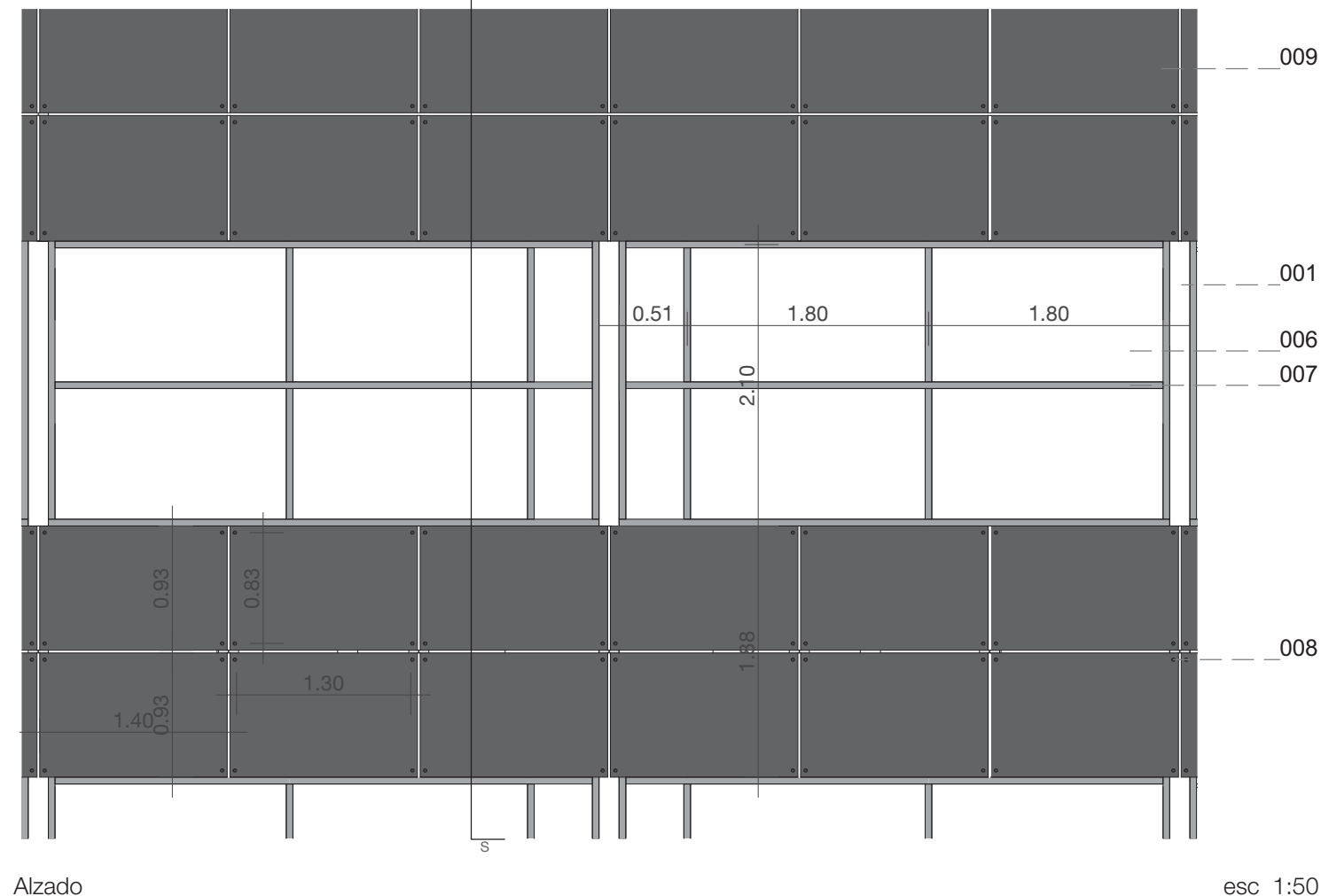
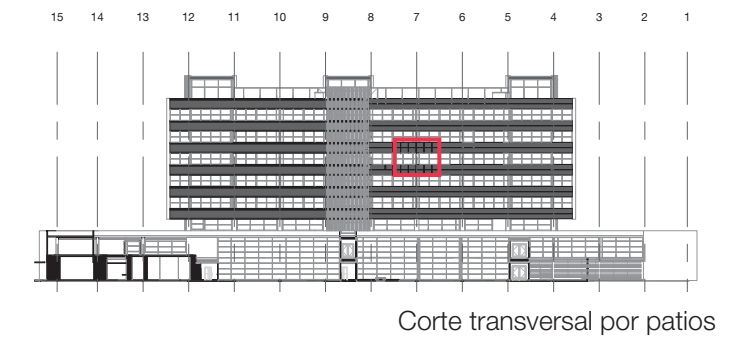
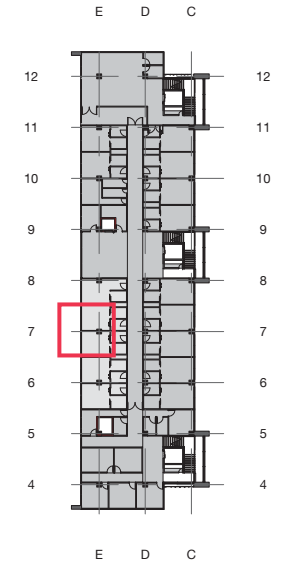
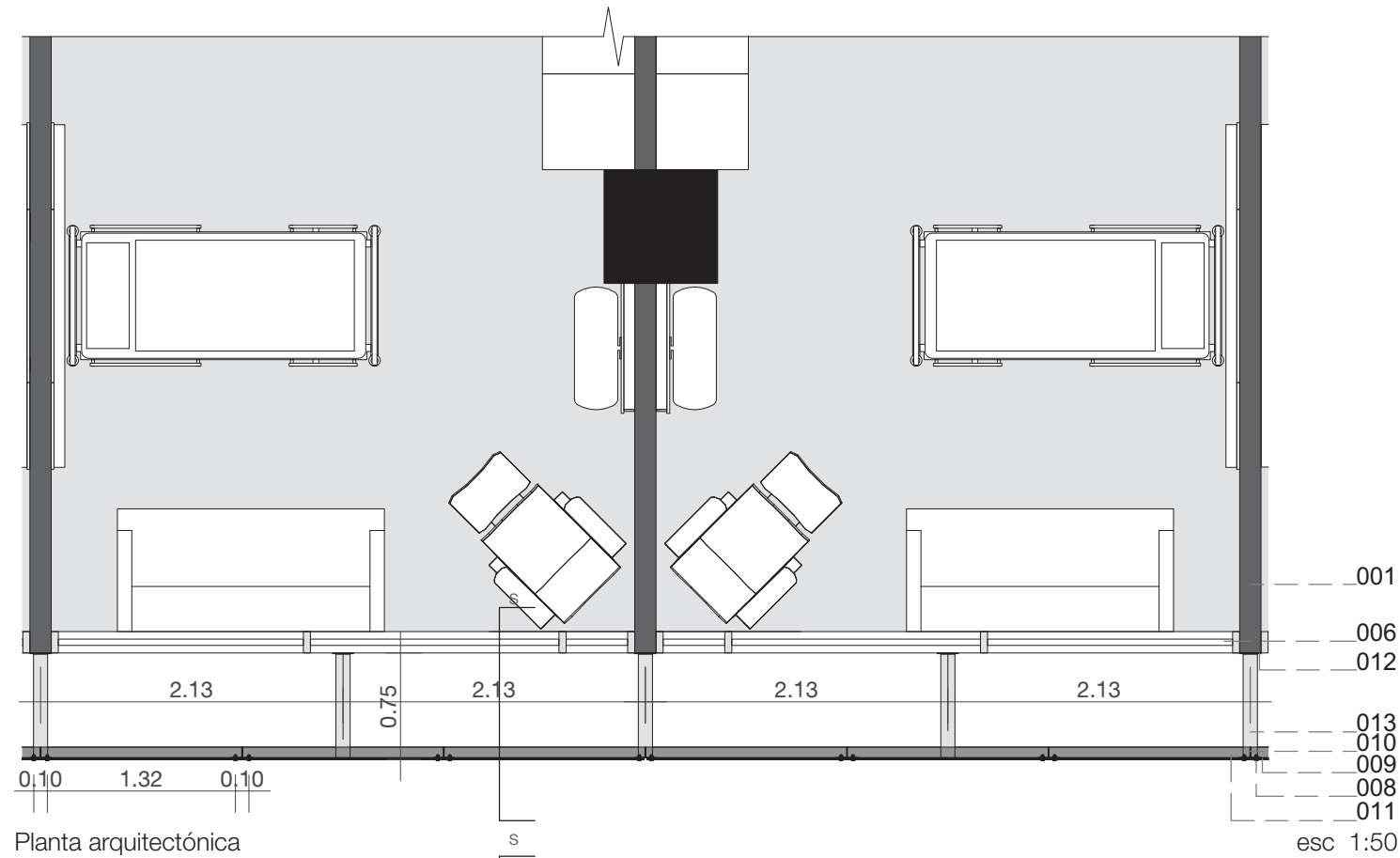
- SM Sala de uso múltiple
- JU Jefatura de la unidad
- AB Abastecimiento
- CM Camerinos médicos
- CE Camerinos enfermeras
- FM Farmacia
- PS Preparación de soluciones
- JE Jefatura de enfermería
- BD Bodega
- UT Utilería
- CH Camerinos hombres
- CF Camerino mujeres
- EE Estación de enfermería
- RL Ropa limpia
- RS Ropa sucia
- DR Depósito de residuos
- EQ Equipos
- TS Trabajo sucio
- SR Sala de reuniones
- CC Carros de cocina
- PS Platos sucios
- AP Aula de piso
- SJ Sala de juegos
- SA Sala de aprendizaje
- HR Habitación residentes
- CB Cambio de botas
- CS Consultorio
- CP Sala de capacitación
- TL Trabajo limpio
- PD Sala de procedimientos
- CR Consultorio médico residente
- PL Sala familiares cuidados paliativos



3 DETALLES CONSTRUCTIVOS



DETALLE CONSTRUCTIVO 1



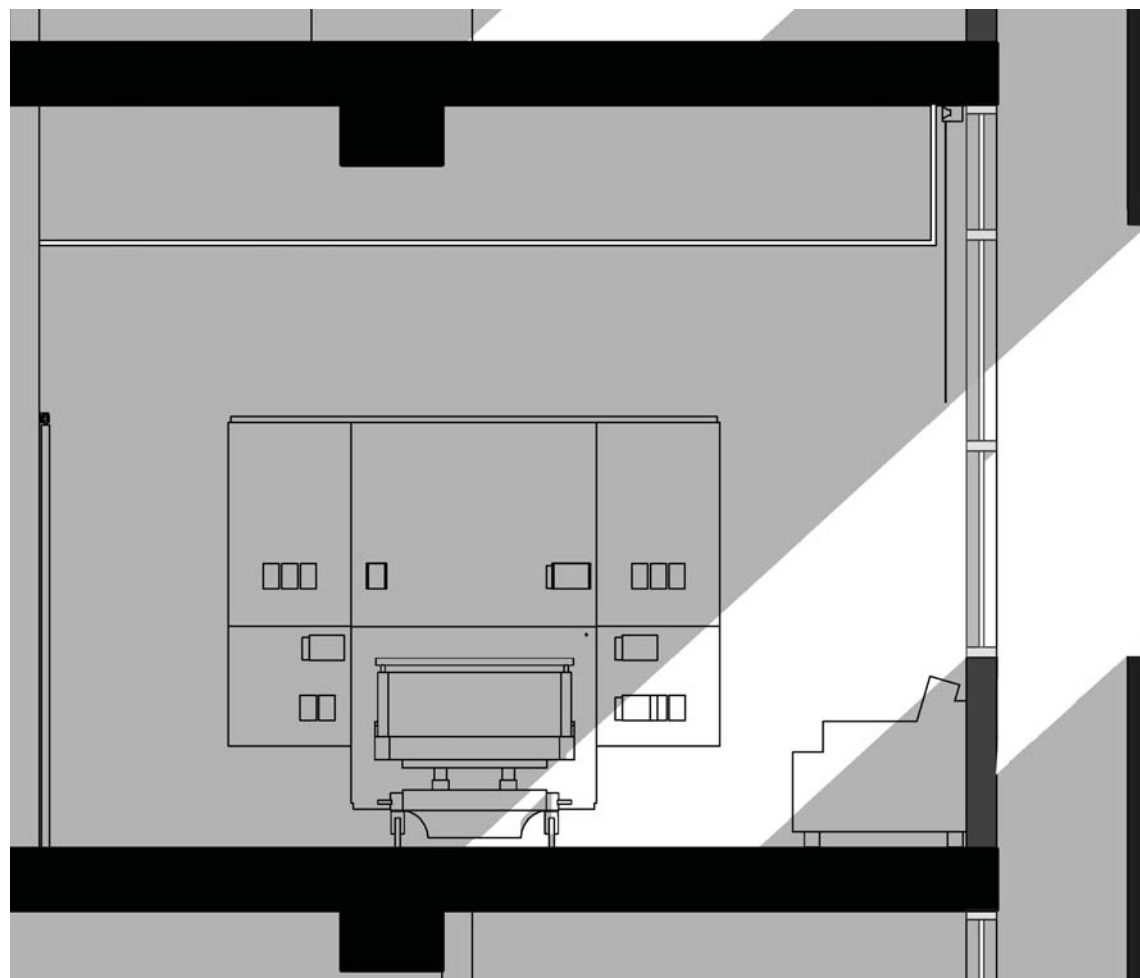
LEYENDA

- 001 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura vinilica antibacterial satinada lavable color blanco; ancho 15cm.
- 002 Piso; vinil, PVC homogéneo flexible antiestático, fungiestático, bacteriostático conjunta termosoldada; e= 3mm
- 003 Losa; hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$; e= 30cm
- 004 Estructura para cielo raso; montante de acero galvanizado; e= 0.5mm
- 005 Cielo raso; tablero industrial de yeso cartón resistente a la humedad, sin texturas, color blanco; e= 12mm
- 006 Ventana; doble vidrio claro con cámara de aire; e= 12mm
- 007 Montante para ventana; perfil de PVC; 15x5 cm
- 008 Perno de anclaje metálico 1/2"
- 009 Panel de revestimiento; panel de fibrocemento; 140x93 cm, e= 12mm
- 010 Sujeción de panel; ángulo de acero 3/4"
- 011 Viga rigidizadora; perfil metálico tipo G; 200x75x25x3mm
- 012 Placa metálica de anclaje con sujeción de varillas metálicas soldadas.
- 013 Sujeción estructura panel soldada a placa; caja metálica 2 perfiles tipo G 200x50x15x3mm

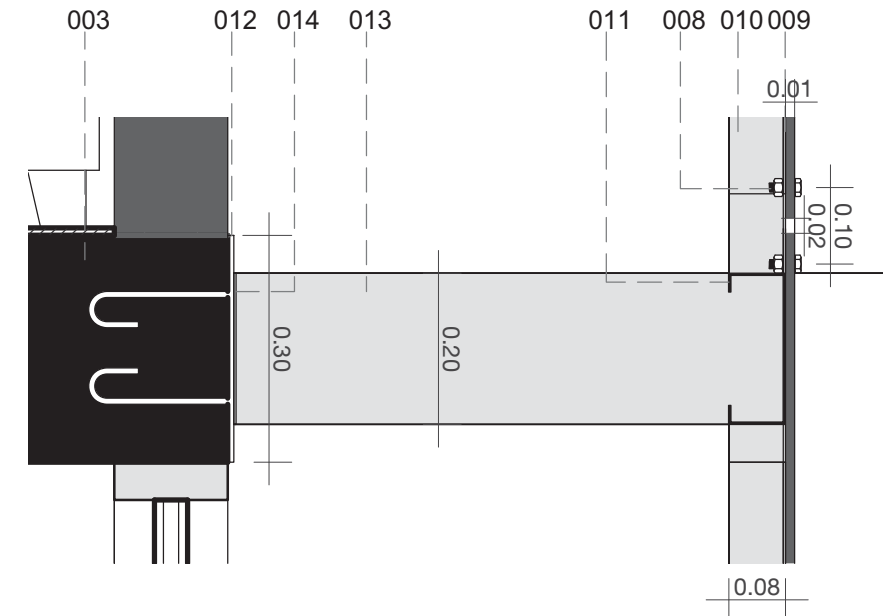


LEYENDA

- 001 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura vinilica antibacterial satinada lavable color blanco; ancho 15cm.
- 002 Piso; vinil, PVC homogéneo flexible antiestático, fungiestático, bacteriostático conjunta termosoldada; e= 3mm
- 003 Losa; hormigón armado $f'c=240kg/cm^2$; e= 30cm
- 004 Estructura para cielo raso; montante de acero galvanizado; e= 0.5mm
- 005 Cielo raso; tablero industrial de yeso cartón resistente a la humedad, sin texturas, color blanco; e= 12mm
- 006 Ventana; doble vidrio claro con cámara de aire; e= 12mm
- 007 Montante para ventana; perfil de PVC; 15x5 cm
- 008 Perno de anclaje metálico 1/2"
- 009 Panel de revestimiento, panel de fibrocemento; 140x93 cm, e= 12mm
- 010 Sujeción de panel; ángulo de acero 3/4"
- 011 Viga rigidizadora; perfil metálico tipo G; 200x75x25x3mm
- 012 Placa metálica de anclaje con sujeción de varillas metálicas soldadas.
- 013 Sujeción estructura panel soldada a placa; caja metálica 2 perfiles tipo G 200x50x15x3mm

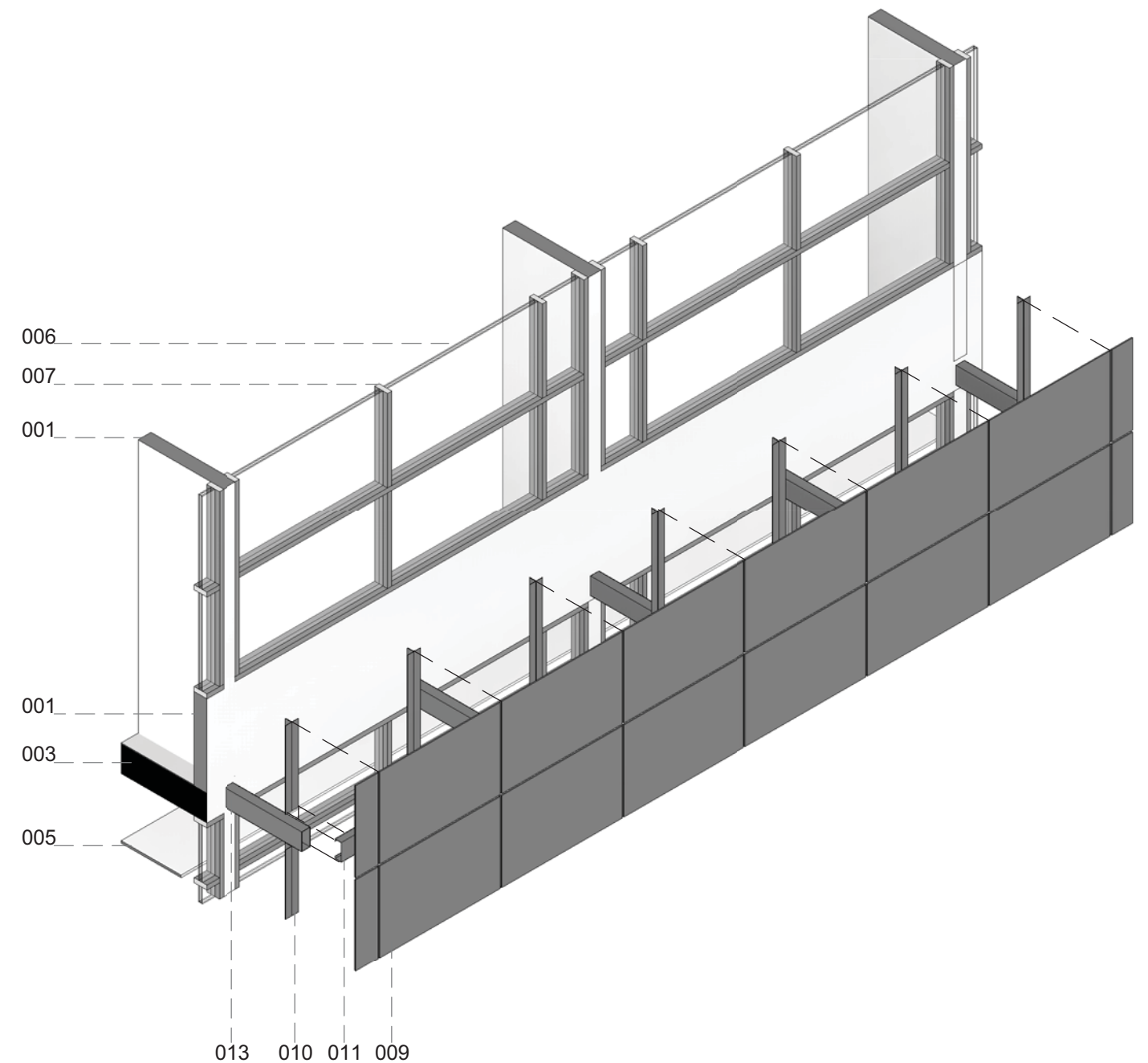


Esquema de funcionamiento



Detalle 1

esc 1:10

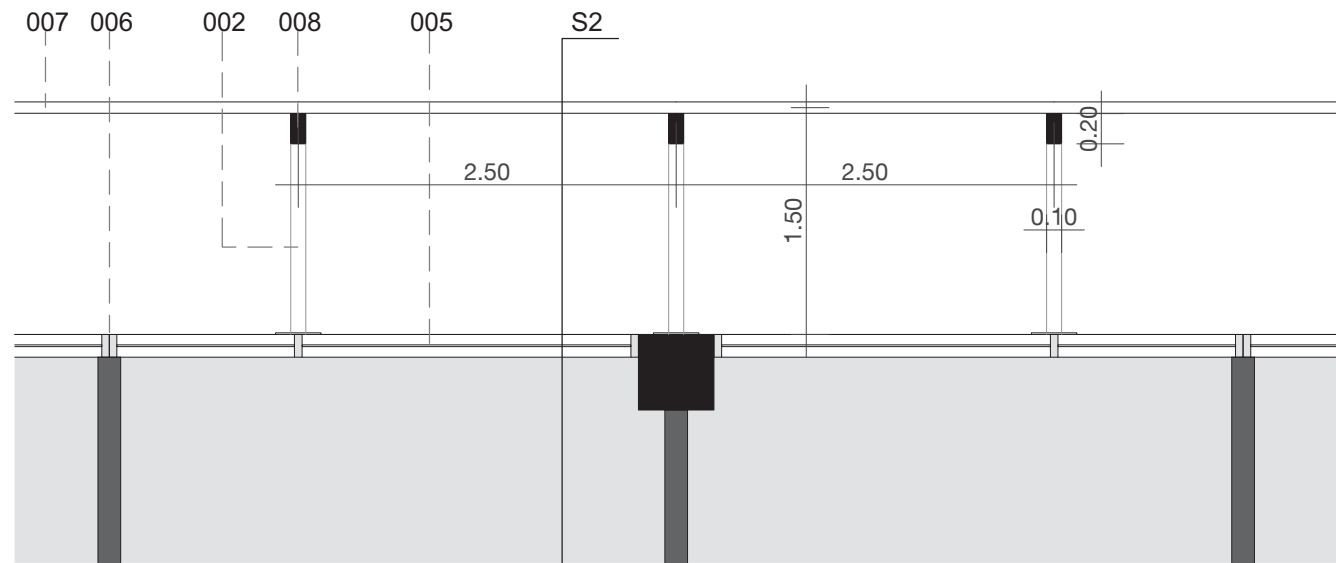


s/e Axonometría explotada

esc 1:50



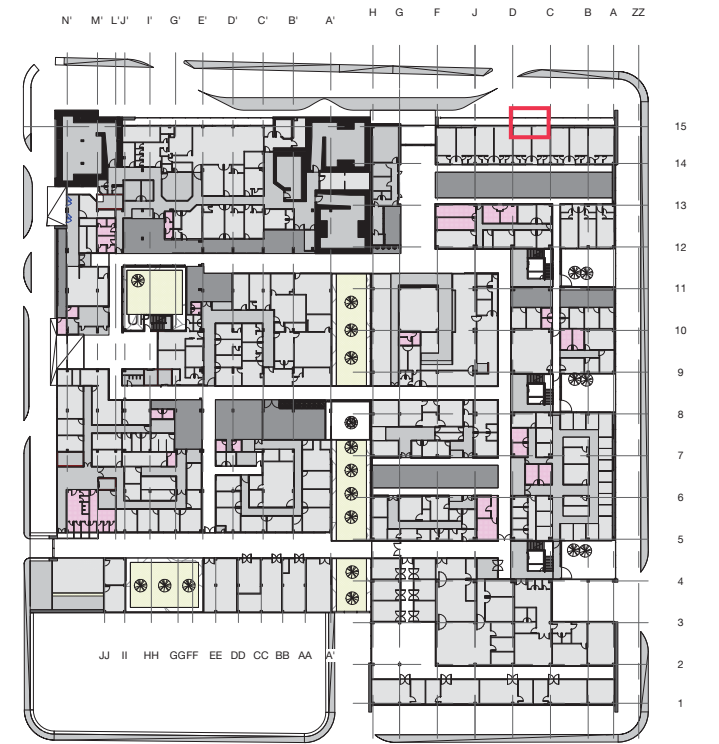
DETALLE CONSTRUCTIVO 2



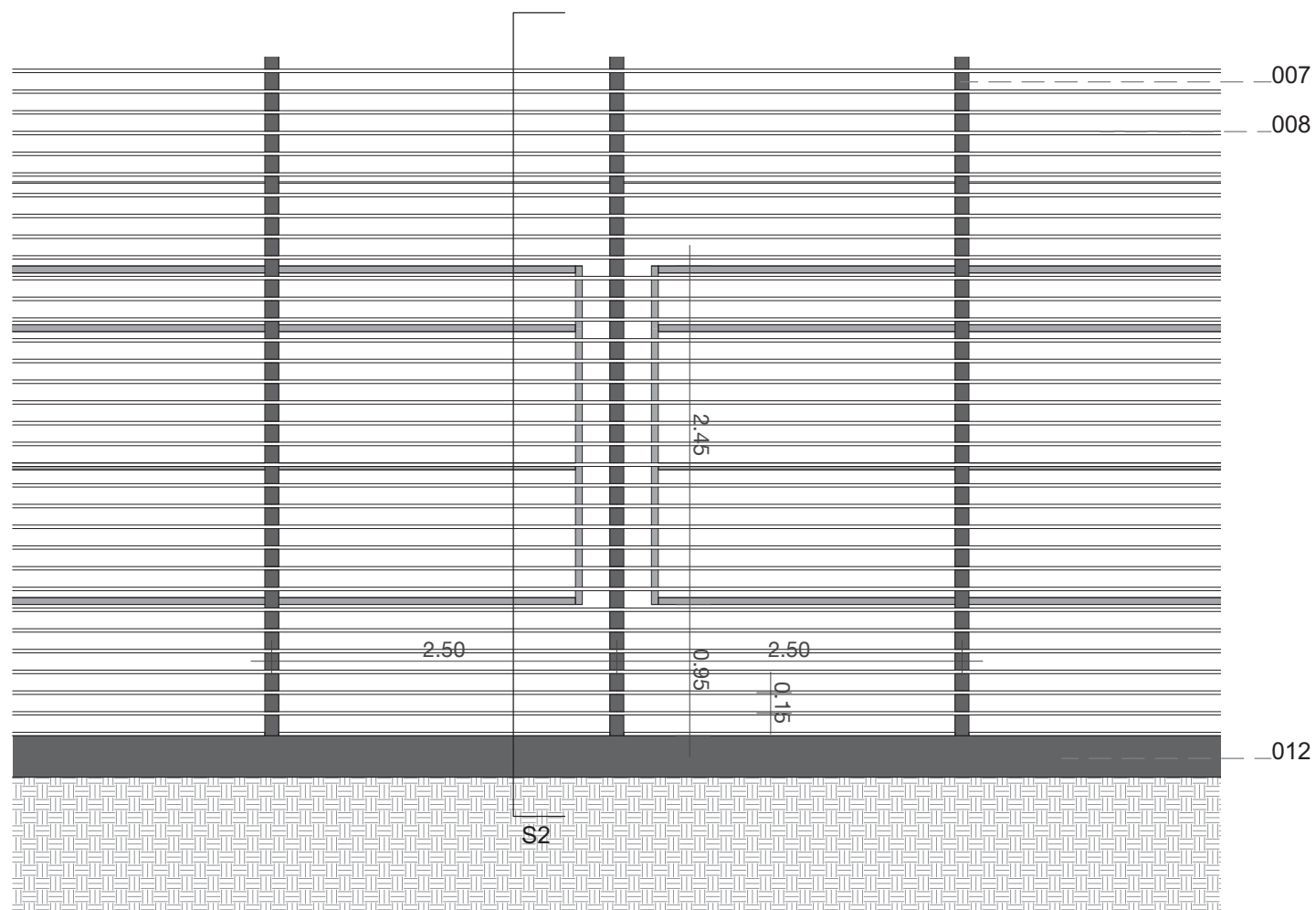
Planta arquitectónica

S2

esc 1:50

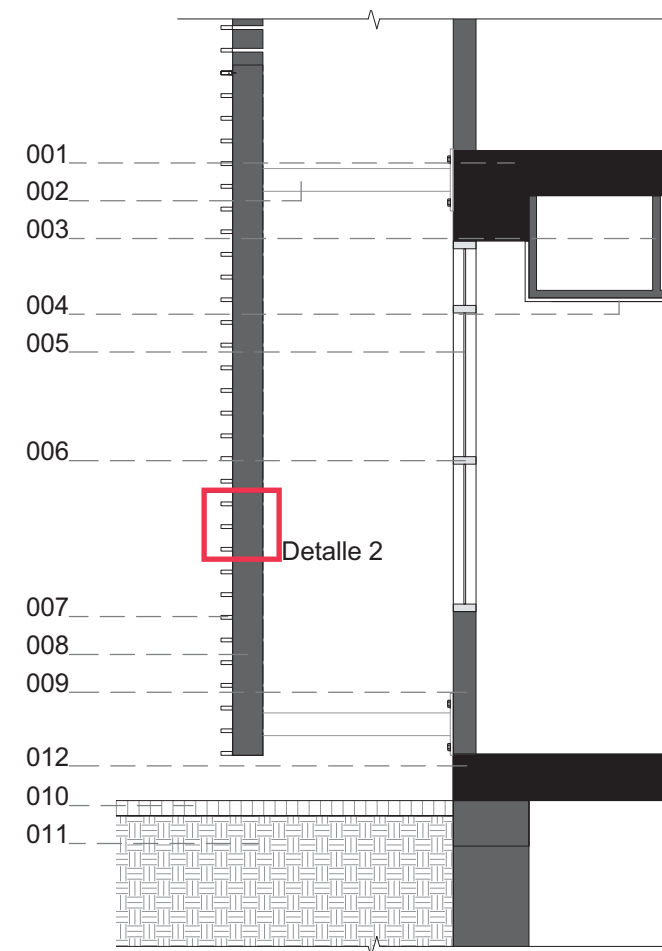


Planta baja

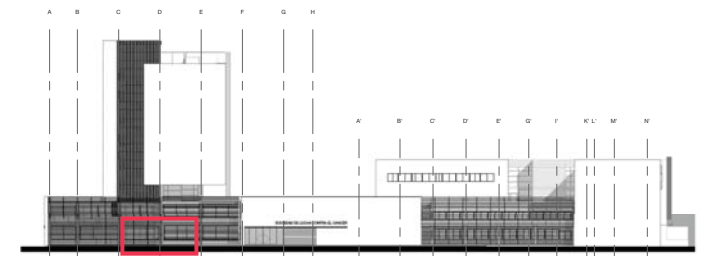


Alzado

esc 1:50 Sección S2



esc 1:50



Fachada principal

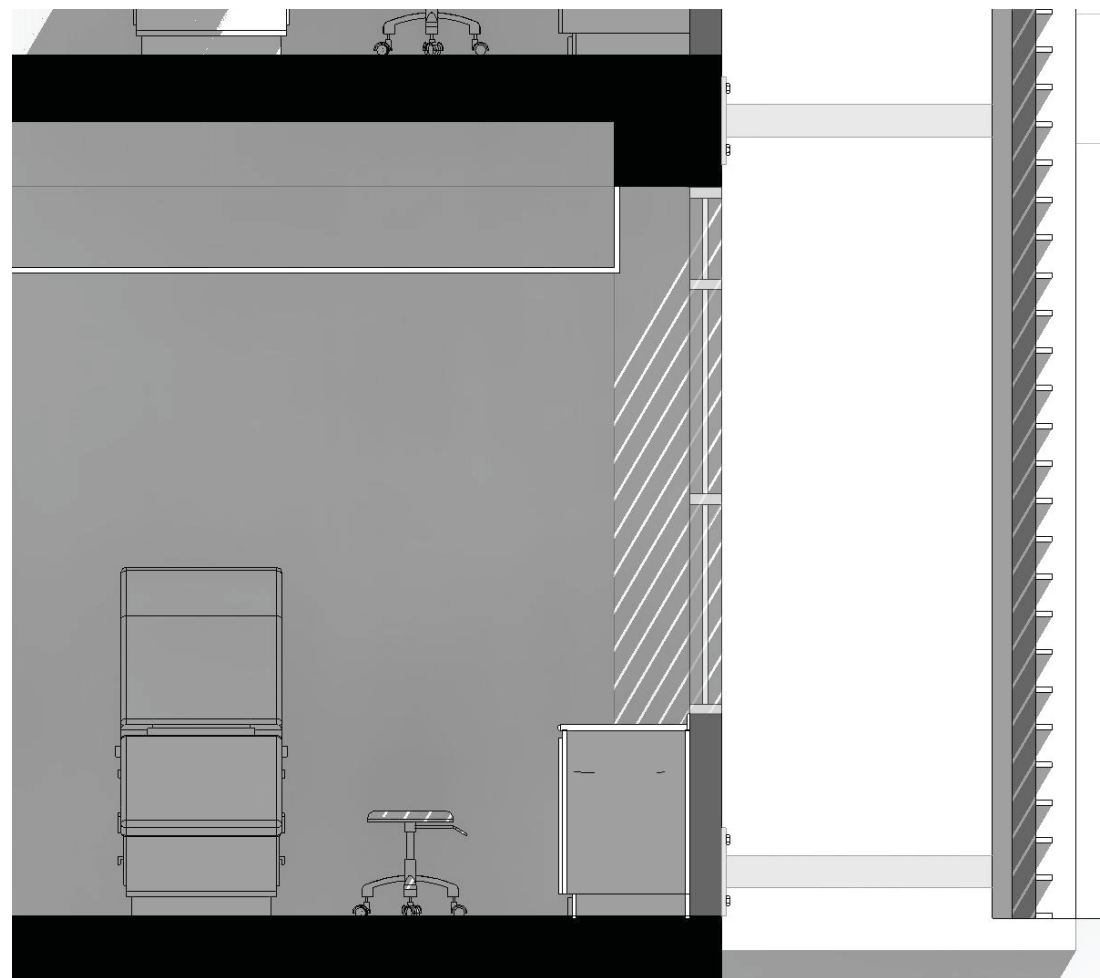
LEYENDA

- 001 Losa; hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$; $e=30\text{cm}$
- 002 Viga rigidizadora; Perfil metalico de acero; $100 \times 50\text{mm}$, $e=2\text{mm}$
- 003 Estructura para cielo raso; montante de acero galvanizado; $e=0.5\text{mm}$
- 004 Cielo raso; tablero industrial de yeso resistente a la humedad, sin texturas, color blanco; $e=12\text{mm}$
- 005 Ventana; vidrio claro; $e=6\text{mm}$
- 006 Montante para ventana; perfil de PVC; $15 \times 5\text{cm}$
- 007 Revestimiento fachada flotante; perfil de aluzinc; $75 \times 25\text{mm}$ $e=0.5\text{mm}$
- 008 Estructura de apoyo, perfil metalico según cálculo estructural
- 009 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura vinilica antibacterial satinada lavable color blanco; ancho 15cm .
- 010 Capa vegetal
- 011 Tierra existente
- 012 Losa; hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$; $e=30\text{cm}$

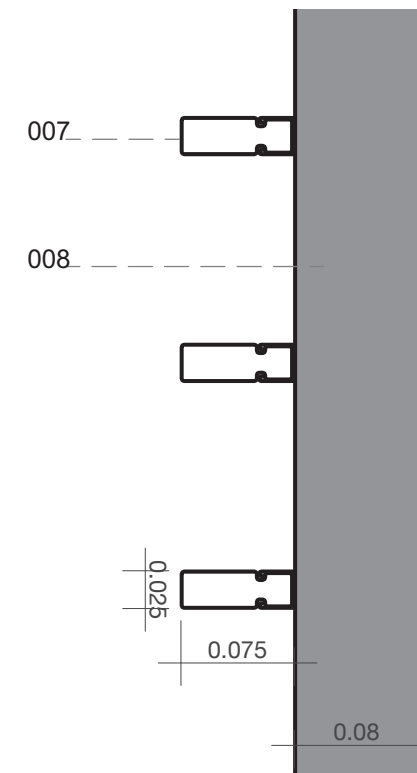


LEYENDA

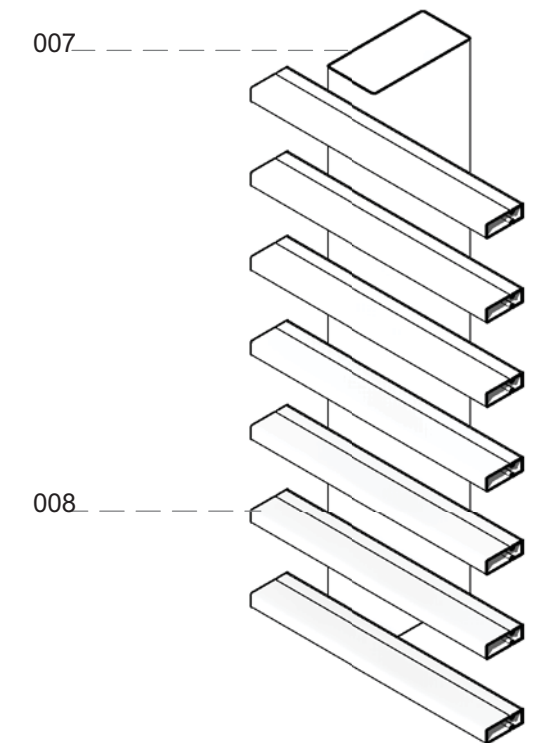
- 001 Losa; hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$; $e= 30\text{cm}$
- 002 Viga rigidizadora; Perfil metalico de acero; $100\times 50\text{ mm}$, $e= 2\text{mm}$
- 003 Estructura para cielo raso; montante de acero galvanizado; $e= 0.5\text{mm}$
- 004 Cielo raso; tablero industrial de yeso resistente a la humedad, sin texturas, color blanco; $e= 12\text{mm}$
- 005 Ventana; vidrio claro; $e= 6\text{mm}$
- 006 Montante para ventana; perfil de PVC; $15\times 5\text{ cm}$
- 007 Revestimiento fachada flotante; perfil de aluzinc; $75\times 25\text{ mm}$ $e= 0.5\text{mm}$
- 008 Estructura de apoyo, perfil metalico según cálculo estructural
- 009 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura vinilica antibacterial satinada lavable color blanco; ancho 15cm .
- 010 Capa vegetal
- 011 Tierra existente
- 012 Losa; hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$; $e= 30\text{cm}$



Esquema de funcionamiento



s/e Detalle 2

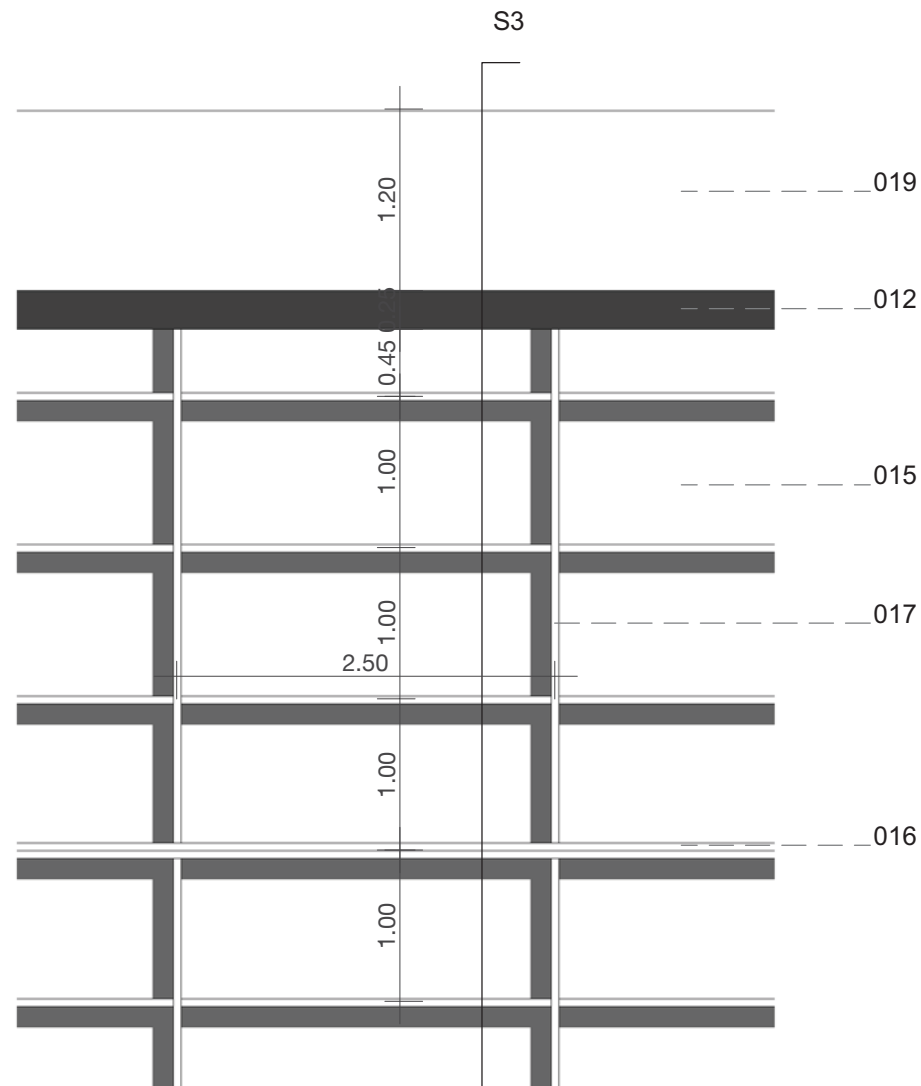
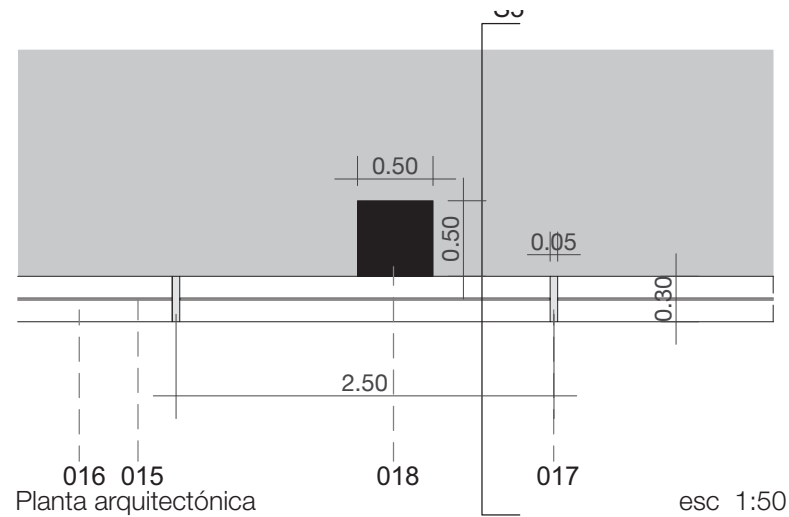


esc 1:5 Axonometría

s/e

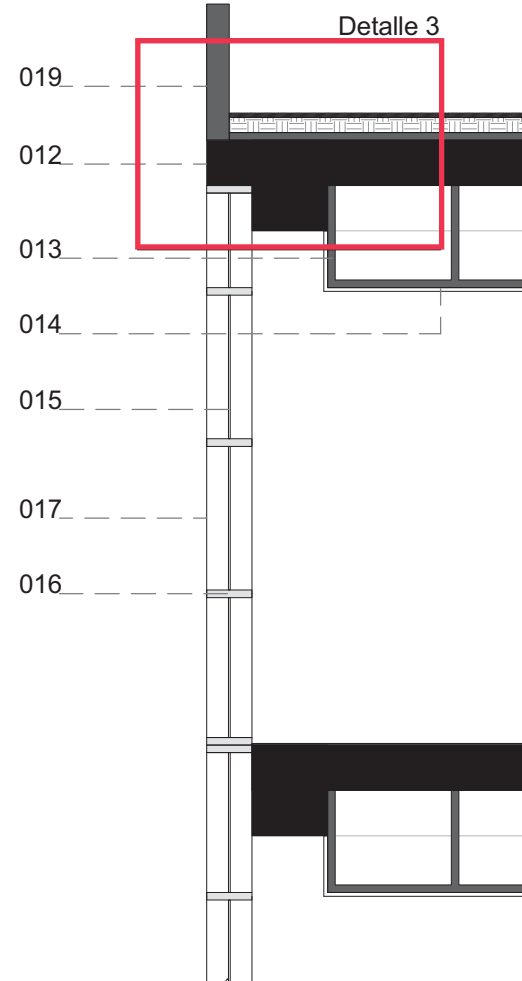


DETALLE CONSTRUCTIVO 3



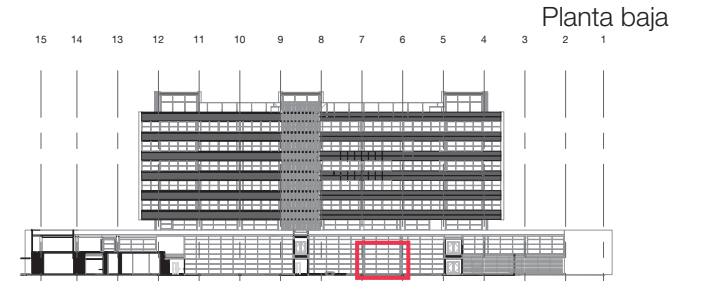
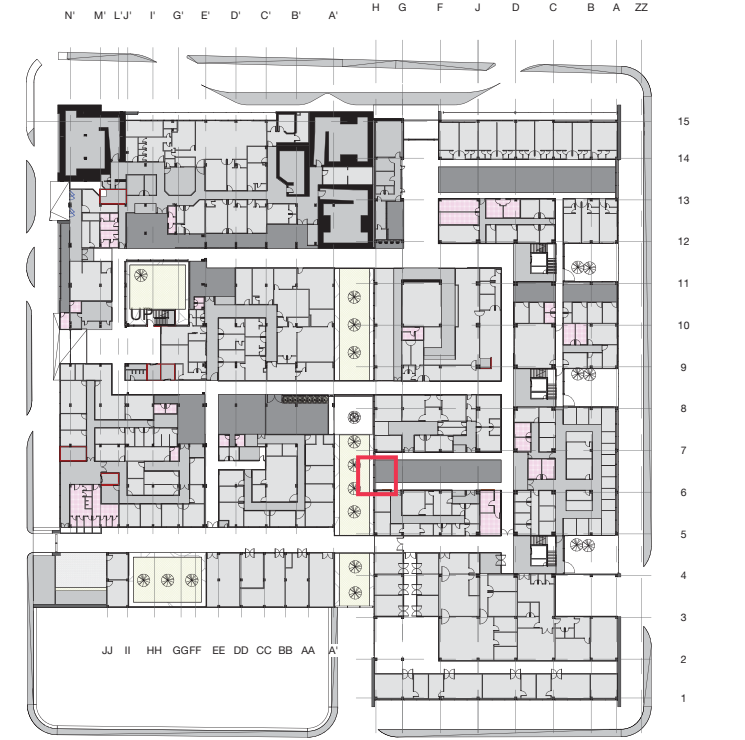
Alzado

esc 1:50



Sección

esc 1:50



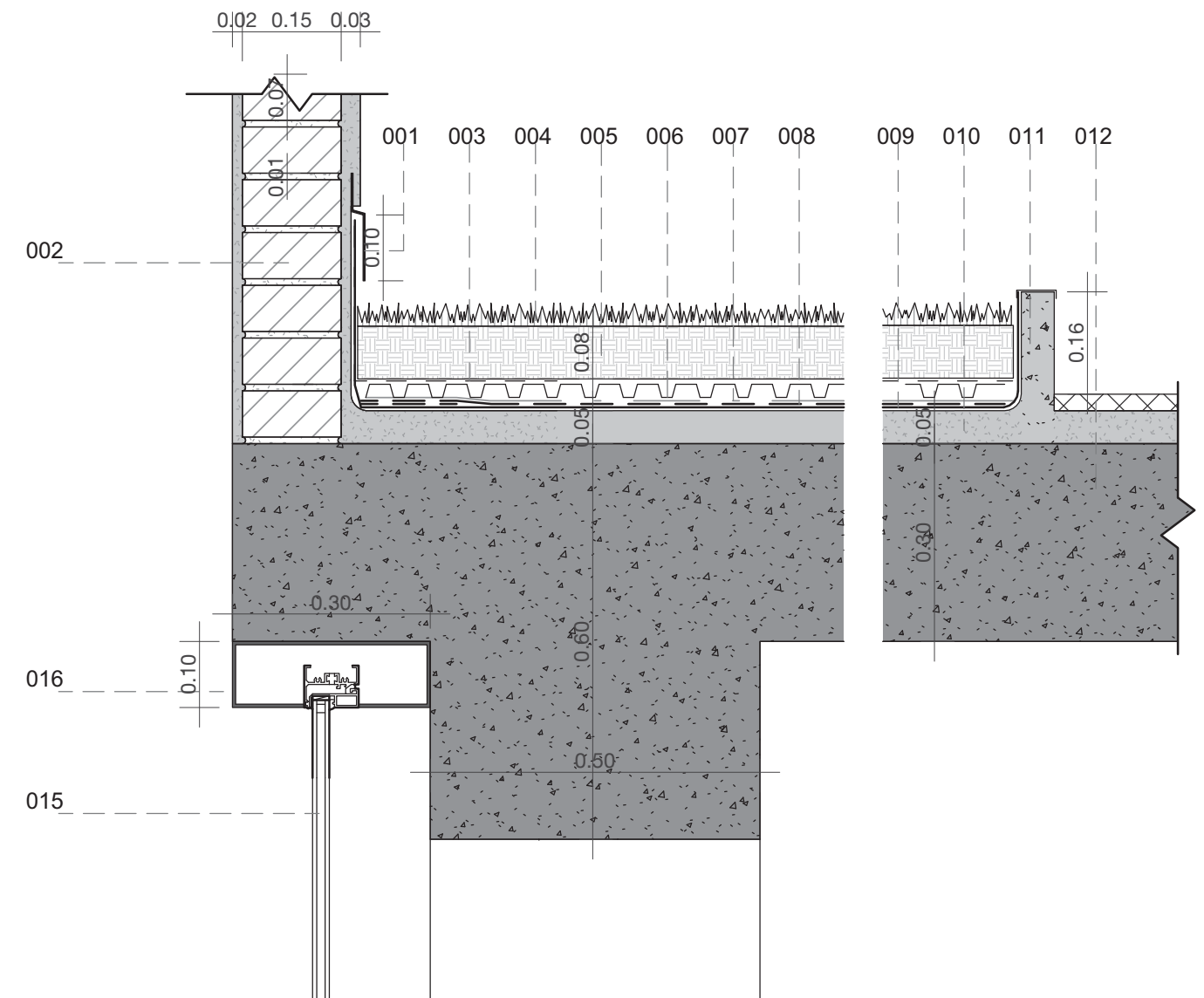
LEYENDA

- 001 Goterón; plancha de acero doblada a medida
- 002 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura vinílica antibacterial satinada lavable color blanco; ancho 15cm.
- 003 Capa filtrante
- 004 Capa vegetal
- 005 Tierra vegetal
- 006 Capa drenante
- 007 Capa separadora antiraíz
- 008 Capa impermeabilizante
- 009 Imprimación
- 010 Rasante; mortero 1:2 de nivelación y formación de pendiente; e= 3cm
- 011 Bordillo; hormigón simple; 20x5 cm
- 012 Losa; hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$; espesor según cálculo
- 013 Estructura para cielo raso; montante de acero galvanizado; e= 0.5mm
- 014 Cielo raso; tablero industrial de yeso resistente a la humedad, sin texturas, color blanco; e= 12mm
- 015 Ventana; vidrio claro; e= 10mm
- 016 Montante horizontal ventana; perfil estructural de acero; 300x50mm
- 017 Montante vertical ventana; perfil estructural de acero; 300x50mm
- 018 Columna de hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$
- 019 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura satinada lavable color blanco



LEYENDA

- 001 Goterón; plancha de acero doblada a medida
- 002 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura vinilica antibacterial satinada lavable color blanco; ancho 15cm.
- 003 Capa filtrante
- 004 Capa vegetal
- 005 Tierra vegetal
- 006 Capa drenante
- 007 Capa separadora
- 008 Capa impermeabilizante
- 009 Imprimación
- 010 Rasante; mortero 1:2 de nivelación y formación de pendiente; e= 3cm
- 011 Bordillo prefabricado, hormigón simple; 20x5 cm
- 012 Losa; hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$; espesor según cálculo
- 013 Estructura para cielo raso; montante de acero galvanizado; e= 0.5mm
- 014 Cielo raso; tablero industrial de yeso resistente a la humedad, sin texturas, color blanco; e= 12mm
- 015 Ventana; vidrio claro; e= 10mm
- 016 Montante para ventana; perfil estructural de acero; 300x50mm
- 017 Montante vertical ventana; perfil estructural de acero; 300x50mm
- 018 Columna de hormigón armado $f'c=240\text{kg/cm}^2$
- 019 Pared; mampostería de ladrillo, enlucido mortero 1:3, pintura satinada lavable color blanco



Detalle 3

esc 1:10