

Aumento de las vibraciones en la zona (Uso de maquinaria y equipos generadores de vibraciones)

Una de las medidas que se tienen parara mitigar las molestias por las vibraciones en la zona es de: “Crear un mecanismo protocolo de atención y seguimiento de quejas provenientes de los propietarios de viviendas o locales comerciales, en caso de daños a sus estructuras producto de las vibraciones generadas por el proyecto.”

En tal sentido, para la valorización monetaria se estimó el posible costo de gestión de quejas por parte de los propietarios de viviendas o locales comerciales. El costo de gestión de quejas corresponde a los gastos en movilidad, tiempo, papeleo, reuniones, otros.

Tabla 71. Valorización monetaria

Parámetros	Cantidad
Población a considerar	100
Costo de gestión de quejas por vibraciones (balboas/persona), estimado	15
Valor económico (balboas/año)	1500

Fuente: CODESA, 2023.

Aumento del flujo vehicular (Paso de maquinaria pesada por las vías principales)

El presente impacto fue valorizado por la probabilidad de generarse pequeños choques entre vehículos producto del aumento del flujo vehicular. La externalidad viene dada por el costo que se generaría por la reparación de los vehículos.

Tabla 72. Valorización monetaria

Parámetros	Cantidad
Choques menores al año (baja probabilidad de ocurrencia)	1
Total de vehículos involucrados	2
Costo de reparación (balboas/vehículo)	500
Valor económico (balboas)	1,000

Fuente: CODESA, 2023.

Obstaculización de la vía pública (Paso de maquinaria pesada por las vías principales)

La obstaculización de la vía pública por el paso de maquinaria pesada por las vías principales podría generar una externalidad en los tiempos de esperas de los conductores y acompañantes. Se valorizó el costo externo del tiempo de espera.

Tabla 73. Valorización monetaria

Parámetros	Cantidad
Tiempo afectado (minutos/día), estimado	2
Vehículos afectados en tráfico, estimado	10
Pasajeros por vehículo, estimado	3
Población afectada (día)	30
Total del tiempo afectado (minutos totales/día), Población afectada*tiempo afectado	60
Valor del tiempo por hora (balboas/hora), Salario mínimo por hora	3.27
Valor del tiempo en minuto (balboas/minuto) Salario mínimo por hora /60 minutos	0.05
Valor diario afectación (balboas/día) valor del tiempo en minuto*total del tiempo	3
Valor económico (balboas/año) Valor diario de afectación*340 días	1020
Se consideró vehículos tipo sedán	

Fuente: CODESA, 2023.

Descontento de vecinos y parte de la población que utiliza las vías (Paso de maquinaria pesada por las vías principales)

En el siguiente impacto se valorizará el posible descontento de los vecinos por el paso de maquinaria pesada en las vías principales. Respecto al resto de la población que utiliza la vía, su valorización ya forma parte del impacto: “obstaculización de las vías públicas”.

La metodología de valorización se basó en el tiempo que pierden los vecinos por el paso de la maquinaria pesada.

Tabla 74. Valorización monetaria

Parámetros	Valores
Personas a considerar (diaria), estimada	30
Tiempo afectado (minutos/día)	1
Total del tiempo (minutos totales/día)	30
Valor del tiempo por hora (balboas/hora), Salario mínimo por hora	3.27
Valor del tiempo en minuto (balboas/minuto) Salario mínimo por hora /60 minutos	0.05
Valor diario afectación (balboas/día) valor del tiempo en minuto*total del tiempo	1.5
Valor económico (balboas/año) Valor diario de afectación*340 días	510

Fuente: CODESA, 2023.

Afectación a la salud y seguridad de los trabajadores

El presente impacto fue evaluado por medio del gasto en atenciones médicas generadas ante riesgo de accidentes por parte de los trabajadores. Por lo anterior, se establecieron los siguientes parámetros para valorar monetariamente el impacto.

- Salario promedio mensual en la construcción per cápita es de B/.784.00
- Salario promedio anual per cápita en la construcción es de B/.9,408.00
- El porcentaje del gasto en salud asociados a las labores de construcción se estimó en 1%, escenario sin proyecto.
- El incremento atribuible al proyecto se estimó en 2%, escenario con proyecto.

Tabla 75. Valorización monetaria

Parámetros	Sin proyecto	Con proyecto
Salario (balboas/persona/año)	9,408	9,408
Gasto en salud (porcentaje)	1%	1.5%
Gasto en salud (balboas/persona/año)	94.08	141.12
Gasto incremental (balboas/persona/año)		47.04
Trabajadores totales, estimado		450
Trabajadores a considerar		30
Valor económico (balboas/año)		1,411

Fuente: CODESA, 2023.

Posible afectación a la población del área y obstrucción del alcantarillado pluvial

Una de las medidas de mitigación tendiente a evitar el impacto es la de: “Implementar medidas para la contención de los sedimentos o restos de material que provengan del área de construcción del proyecto, con el fin de evitar el impacto sobre la red de alcantarillados.”

La valorización monetaria se basó en los costos incrementales de adecuación del alcantarillado pluvial, según los eventos de ocurrencia.

Tabla 767. Valorización monetaria

Parámetros	Cantidad
Número de eventos de ocurrencia al año	2
Costo de limpieza, mejora o adecuación (balboas/eventos)	300
Valor económico (balboas/año)	600

Fuente: CODESA, 2023.

Afectación a inmueble con valor patrimonial

De generarse el impacto, la externalidad viene dada por los gastos que enfrentan terceras personas en la reparación del inmueble. Por tal motivo, se utilizó la metodología de costo de restauración.

Tabla 77. Valorización monetaria

Parámetros	Valores
Área afectada a considerar (metros cuadrados)	10
Costo de restauración (balboas/metro cuadrado)	1000
Valor económico (balboas)	10,000

Fuente: CODESA, 2023.

Molestias de los vecinos, peatones y personas que frecuentan áreas aledañas

En diferentes impactos se valoró el costo externo de las molestias generadas a los vecinos y personas que utilizan la vía, por motivos asociados a la obra en general. Por ejemplo, se estimó el costo asociado al aumento del ruido en la zona, vibraciones, aumento del flujo vehicular, obstaculización de las vías y el descontento de las personas.

Para evitar doble contabilidad en los costos, la valorización del presente impacto se centró en las personas que frecuentan el área. Bajo la metodología del costo del tiempo perdido.

Tabla 78. Valorización monetaria

Parámetros	Valores
Personas que frecuentan el área (diaria), estimada	75
Tiempo afectado por peatón (minutos/día)	1
Total del tiempo (minutos totales/día)	75
Valor del tiempo por hora (balboas/hora), Salario mínimo por hora	3.27
Valor del tiempo en minuto (balboas/minuto) Salario mínimo por hora /60 minutos	0.05
Valor diario afectación (balboas/día) valor del tiempo en minuto*total del tiempo	3.75
Valor económico (balboas/año) Valor diario de afectación*340 días	1,275

Fuente: CODESA, 2023.

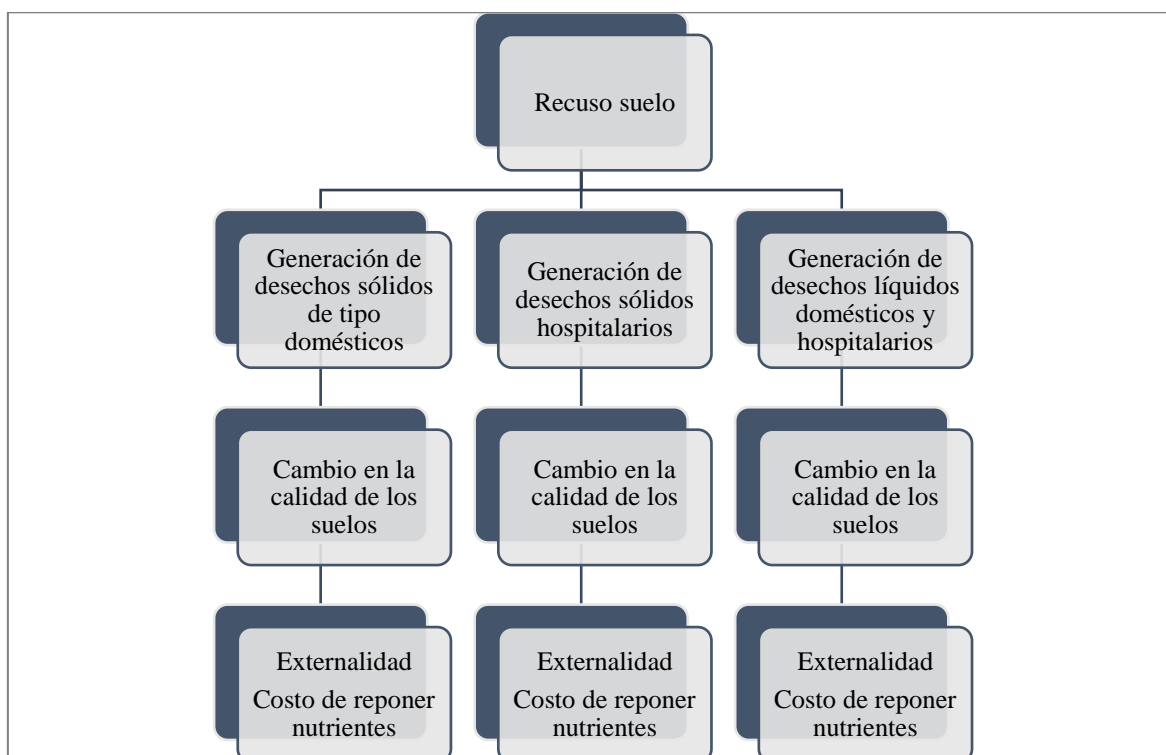
Etapas de operación

Cambio en la calidad de los suelos

En el siguiente impacto, se agruparon para su valorización los distintos efectos que causan los cambios en la calidad de los suelos como lo son:

- Generación de desechos sólidos de tipo domésticos
- Generación de desechos sólidos hospitalarios
- Generación de desechos líquidos domésticos y hospitalarios

Figura 20. Impactos sobre el recurso suelo



Fuente: CODESA, 2023.

Según la FAO, la contaminación del suelo provoca una reacción en cadena. Altera la biodiversidad del suelo, reduciendo la materia orgánica que contiene y su capacidad para actuar como filtro. También se contamina el agua almacenada en el suelo y el agua subterránea, provocando un desequilibrio de sus nutrientes.

La metodología de valorización monetaria para el presente impacto consistió en estimar los costos de recuperación de nutrientes, producto de cambios en la calidad de los suelos. Es decir, los gastos que se requieren para corregir las alteraciones, como una aproximación a los costos externos no internalizados en los flujos de caja privados.

El costo de reposición de nutrientes viene dado por:

$$CRN = CF + CM + CT$$

Donde:

CRN= Costo total por hectárea de reposición de nutrientes

CF= Costo por hectárea de fertilizantes comerciales

CM= Costo por hectárea de la mano de obra que aplicará los fertilizantes

CT= Costo por hectárea del transporte de los fertilizantes

Debido a que no se conoce con exactitud los nutrientes que podrían perderse por la modificación en la calidad de los suelos, se utilizó como proxy, las necesidades de nutrientes en pasturas mejoradas para uso ganadero.

Los costos por hectárea de los fertilizantes (CF), se estimaron mediante el requerimiento de nutrientes de pasturas mejoradas para uso ganadero.

$$CF = P_i * R_c$$

P_i = Precio del fertilizante

R_c = Requerimiento del fertilizante

Se utilizó el costo por hectárea de pasturas mejoradas para uso ganadero estimado por el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP). Estos costos no incluyen el transporte de fertilizantes, por tanto, se le incorporó tal componente de gasto a los cálculos originales.

Tabla 79. Costos de insumos y mano de obra para recuperar pasturas

Actividad	Unidad de medida	Necesidades	Precios (balboas)	Gasto anual (balboas/hectárea)
Fertilización	Quintal (100 libras)	4	60	240
Control de malezas	Cubeta de 5 galones	1	110	110
Mano obra (aplicaciones)	Global	Global		125
Transporte	Global	Global		15
Monto total				490

Fuente: adaptado con información de costos de pasturas del IDIAP.

Los costos para recuperar pasturas mejoradas ascienden a B/.490.00 por hectárea. Estos valores, ajustado a la superficie del proyecto (3,259.50 metros cuadrados), generan un monto anual de B/.161.70 (B/.490*0.33 hectáreas).

Afectación a la salud de la población (Generación de desechos sólidos hospitalarios)

La literatura sobre los daños a la salud por mala disposición de los desechos sólidos plantea enfermedades relacionadas a:

- Enfermedades respiratorias agudas
- Parasitismo intestinal
- Diarrea
- Dengue
- Malaria

En base a lo anterior, se tomó en cuenta que una posible mala disposición de los desechos sólidos podría generar enfermedades diarreicas. Por tanto, genera un gasto para enfrentar la afectación sobre la salud.

En el 2014, el Instituto Conmemorativo Gorgas realizó una encuesta de gasto en medicamentos, según tipo de enfermedades. Para las enfermedades tipo diarrea, el gasto anual por persona se situó en B/.96.80.

Tabla 80. Cuadro gasto anual por persona

Tipo de enfermedad	Gasto (Balboas)
Afecciones respiratorias	17.33
Fiebre	20.21
Alergias	21.44
Colesterol alto	22.50
Obesidad	25.00
Migraña	25.90
Cáncer	30.00
Gripe o tos	30.10
Renales	35.00
Vitaminas	35.30
Hepáticas	36.70
Piel	37.20
Tiroides	45.00
Ulceras o gastritis	51.00

Tipo de enfermedad	Gasto (Balboas)
Otras afecciones	54.30
Problemas de la vista	60.00
Articulaciones	61.00
Presión alta o circulatorios	77.00
Diarreas o estomacales	96.80
Diabetes	96.81

Fuente: Instituto Conmemorativo Gorgas.

El gasto anual por B/.96.80 reportado en la encuesta del Instituto Conmemorativo Gorgas, fue valorado a precios de 2014, razón por la cual se realizó una actualización por medio del IPC, mediante la siguiente ecuación:

$$\text{Valor ajustado 2022} = \text{Valor}_{\text{año 2014}} \left(\frac{\text{IPC}_{2022}}{\text{IPC}_{2014}} \right)$$

Los precios actualizados para el gasto anual en medicamentos por enfermedades tipo diarreica o estomacal, se situó en B/.101.80 por persona.

Además del gasto en medicamentos, se incorporaron los relacionados a las consultas médicas, exámenes y transporte.

Tabla 81. Costos por servicios médicos, per cápita

Tipo de gasto	Precio (balboas)	Número de veces al año	Gasto anual (balboas)
Cita médica con especialista (estimado)	40	1	40
Exámenes médicos (estimado)	40	1	40
Medicamentos	101.80	1	101.80
Transporte y movilización (estimado)	Global	Global	15
Gasto anual (balboas)			197

Fuente: CODESA, 2023.

Finalmente, con los datos del gasto anual por persona y la población afectada a considerar, se estimó el valor monetario del impacto.

Tabla 82. Valorización monetaria

Parámetros	Cantidad
Población potencial a considerar	300
Porcentaje de la población que podría afectare	2%
Total de población a considerar	6
Gasto anual (balboas)	197
Valor económico (balboas/año)	1,182

Fuente: CODESA, 2023.

Obstaculización de las vías públicas (Aumento del flujo vehicular)

En la etapa de operación, para mitigar el impacto se realizarán algunas actividades como:

- Colocar letreros afuera del hospital donde se prohíba estacionar vehículos sobre la vía pública
- Colocar letreros informando que el uso de los estacionamientos será exclusivo para los usuarios del hospital

Si se genera el impacto, el costo externo puede implicar una disminución en los tiempos de las personas que utilizan la vía, por aumento del flujo vehicular.

Tabla 83. Valorización monetaria

Parámetros	Valores
Personas que frecuentarán el área (diaria), estimada	175
Tiempo afectado por peatón (minutos/día)	1
Total del tiempo (minutos totales/día)	175
Valor del tiempo por hora (balboas/hora), Salario mínimo por hora	3.27
Valor del tiempo en minuto (balboas/minuto) Salario mínimo por hora/60 minutos	0.05
Valor diario afectación (balboas/día) valor del tiempo en minuto*total del tiempo	8.75
Valor económico (balboas/año) Valor diario de afectación*340 días	1531

Fuente: CODESA, 2023.

10.2. Valoración monetaria de los impactos sociales (beneficios y costos sociales), describiendo las metodologías o procedimientos utilizados

La metodología para seleccionar los impactos sociales se basó en:

- Se seleccionaron los impactos con mayor contenido de información y respaldo de fuentes estadísticas.
- Se descartaron impactos que requieren de encuestas para su valorización monetaria.

Tabla 84. Impactos sociales sujetos a valorización monetaria

Impactos	Carácter	Etapas
Aumento del poder adquisitivo de las personas	Positivo	Construcción
Creación de plazas de empleo	Positivo	construcción/operación
Demanda de obra especializada y no especializada	Positivo	Operación
Dinamización de la economía en la zona	Positivo	construcción y operación
Aportes al fisco por impuestos	Positivo	construcción/operación
Aumento del turismo médico	Positivo	Operación
Aumento de la oferta de atención privada de la salud	Positivo	Operación

Fuente: CODESA, 2023.

Aumento del poder adquisitivo de las personas (etapa de construcción)

Desde el punto de vista económico, el poder adquisitivo se refiere a la capacidad monetaria que tienen las personas para adquirir bienes y servicios. Para medir el posible incremento del poder adquisitivo de las personas en la etapa de construcción, se consideró la situación laboral de los trabajadores en la situación sin proyecto y con proyecto.

Parámetros para la valorización monetaria

- El impacto fue valorado sobre los trabajadores asociados a la construcción. Las mejoras en el poder adquisitivo de otras personas forman parte del impacto dinamización de la economía.
- Salario promedio mensual mínimo en la construcción per cápita es de B/.784.00

- Se estimó una cantidad de trabajadores (directos e indirectos) de 450 en la etapa de la construcción
- La tasa de desempleo en la provincia de Panamá es de 12.5% (según el INEC).
- Se utilizó el costo de la canasta básica de alimentos publicada por la ACODECO.
- En la situación sin proyecto, se consideró que el trabajador desempleado solo tiene acceso al subsidio de vale digital por B/.120.00

Tabla 85. Datos para la valorización

Parámetros	Cantidad
Empleos asociados al proyecto	450
Tasa de desempleo en la construcción	12.5%
Trabajadores que se encontraban desempleados	56

Fuente: CODESA, 2023.

Tabla 86. Valorización monetaria

Parámetros	Situación sin proyecto (2022)	Situación con proyecto (2023)
Ingresos mensuales (balboas/mes)	120	784
Costo de la canasta básica de alimentos (balboas/mes)	280.7	289.5
Poder de compra	0.43	2.71

Fuente: CODESA, 2023.

En la situación sin proyecto, los desempleados tienen una capacidad de compra inferior a uno. Mientras que, en la situación con proyecto, pueden comprar 2.71 canasta básicas de alimentos. Por lo tanto, los trabajadores que se encuentran desempleados mejorarán su capacidad de compra si el proyecto se realiza.

La valorización del impacto se estimó en B/.194,544.00 anual (56 personas*B/.289.5*12). Que corresponde a la compra de una canasta básica de alimentos. Este impacto será contabilizado en el flujo económico en un solo período (año uno del horizonte de evaluación).

Creación de plazas de empleo (etapa de construcción y operación)

En la etapa de construcción y operación se generarán plazas de trabajo necesarias para la economía de la provincia de Panamá, que a la vez contribuirán a cubrir el actual déficit que atraviesan los distintos programas de la Caja de Seguro Social de Panamá.

Por otro lado, en la evaluación económica de proyecto es importante evitar la doble contabilidad que lleven a flujos económicos sobreestimados. En el caso de la generación de empleos, la mano de obra corresponde un costo para el inversionista (incorporado en la inversión, mantenimiento y operación), y un beneficio para el trabajador por pago a su trabajo en concepto de salarios.

Alternativamente, para valorar la externalidad positiva asociada a la generación de empleo, se estimó el trabajo no contemplado en los flujos financieros del inversionista. En tal sentido, se valorizó el empleo inducido que se genera por la venta de comida en la etapa de construcción y operación.

Tabla 87. Valorización monetaria, empleo inducido (etapa construcción)

Variables	Cantidades
Número de trabajadores a considerar	450
Demanda total de comida (platos/ persona/día)	450
Porcentaje de comida preparada en casa	85%
Porcentaje de comida comprada en la calle	15%
Compra diaria de comida (platos/persona/día)	67
Precio de la comida (balboas/plato)	3.50
Costo de preparación de la comida (balboas/plato)	1.25
Margen bruto (balboas/plato)	2.25
Beneficio por venta de comida (Balboas/día)	150.75
Beneficio económico (Balboas/año), se consideró 345 días	52,008
Nota: se consideró solo almuerzo.	

Fuente: CODESA, 2023.

Tabla 88. Valorización monetaria, empleo inducido (etapa operación)

Variables	Cantidades
Número de trabajadores a considerar	750
Demanda total de comida (platos/ persona/día)	750
Porcentaje de comida preparada en casa	90%
Porcentaje de comida comprada en la calle	10%
Compra diaria de comida (platos/persona/día)	75
Precio de la comida (balboas/plato)	3.50
Costo de preparación de la comida (balboas/plato)	1.25
Margen bruto (balboas/plato)	2.25
Beneficio por venta de comida (Balboas/día)	168.75
Beneficio económico (Balboas/año), se consideró 345 días	58,218

Fuente: CODESA, 2023.

Nota: se consideró solo almuerzo.

Demanda de mano de obra especializada y no especializada

El beneficio para el país por el incremento de la mano de obra especializada (etapa de operación), fue valorizado por la cobertura de los médicos en el sistema de salud panameño. Según datos del INEC, en el 2021 el número de médicos en la provincia de Panamá se situó en 4,270. Un crecimiento en términos absoluto de 281 médicos, respecto a similar período de 2020.

Tabla 89. Médicos en instalaciones de salud, provincia de Panamá

Año	Número de médicos	Crecimiento absoluto
2015	3,853	
2016	3,747	-106
2017	3,740	-7
2018	3,884	144
2019	3,978	94
2020	3,989	11
2021	4,270	281

Fuente: CODESA con datos del INEC Panamá.

Parámetros para la valorización:

- Se consideró el año 2021 como la línea base a evaluar
- Con la ejecución del proyecto el número de médicos se incrementará en un 1%
- El aporte económico de un médico en la sociedad no presenta valores de mercado. Como valor proxy, se utilizó el salario promedio mensual.
- El valor monetario estimado se incluirá en el flujo económico en un solo período del horizonte de evaluación (año cuatro del horizonte de evaluación)

Tabla 90. Valorización monetaria

Parámetros	Cantidad
Número de médicos del sistema de salud (línea base)	4,270
Incremento de profesionales de la salud (%)	1%
Incremento de profesionales (número)	43
Valor proxy del profesional (balboas/mes)	2,500
Valor económico mensual (balboas)	107,500
Valor económico (balboas/año)	1,290,000

Fuente: CODESA, 2023.

Dinamización de la economía en la zona (etapa de construcción y operación)

En la etapa de construcción del hospital se activará las compras de insumos y servicios, por lo que se generarán beneficios por medio de compra y venta entre sectores. En la etapa de operación, los servicios médicos ofrecidos por el hospital contribuirán al crecimiento del PIB de la salud.

La técnica ideal para estimar el dinamismo entre las diferentes actividades que se relacionarán con la inversión del proyecto es mediante el cálculo de matrices insumos – producto.

La tabla 91 presenta una típica matriz insumo-producto donde el objetivo es estimar las relaciones del proyecto de inversión entre los demás sectores de la economía.

Tabla 91. Matriz insumo-producto

	s_1	s_2	...	s_n	DF	VBP
s_1	x_{11}	x_{12}		x_{1n}	Y_1	X_1
s_2	x_{12}	x_{22}		x_{2n}	Y_2	X_2
.						
.						
s_n	x_{n1}	x_{n2}		x_{nn}	Y_n	X_n
VA	VA_1	VA_2		VA_n		
VBP	X_1	X_2		X_n		$\sum X$

Fuente: CODESA, 2023.

El cuadro anterior se puede expresar como un sistema de ecuaciones, donde:

$$\begin{cases} x_{11} + x_{12} + \dots + x_{1n} + Y_1 = X_1 \\ x_{21} + x_{22} + \dots + x_{2n} + Y_2 = X_2 \\ . \\ . \\ x_{n1} + x_{n2} + \dots + x_{nn} + Y_n = X_n \end{cases}$$

Calcular estas relaciones de compra y venta del proyecto (hacia adelante y hacia atrás), que se darían entre los diferentes sectores locales y nacionales, por medio de la metodología insumo-producto, conllevaría a un elevado costo privado para el promotor. Razón por la cual, para los fines del presente capítulo, se utilizará indicadores sectoriales nacionales que han sido estimados bajo la misma metodología (insumo-producto), pero en un contexto nacional.

Según un estudio del SENACYT, el sector de la construcción se ubica en el cuarto lugar como uno de los sectores productivos que mayor impacto tiene en la producción de la economía panameña ante un aumento de la demanda final de sus productos, de tal manera que, por cada balboa de incremento en la demanda final del sector, se generan en la economía 1.64 balboas.

Se seleccionó el multiplicador asociado a la construcción debido a que una gran parte de la inversión se asocia a las labores de edificación.

Tabla 92. Multiplicadores de la economía panameña

Sector económico	Multiplicador total (Balboas)
Ganadería	1.78
Industria de Alimentos	1.73
Hoteles y Restaurantes	1.70
Construcción	1.64
Plataforma Financiera	1.62
Electricidad y Agua	1.58
Servicios sociales y personales	1.49
Pesca	1.46
Plataforma logística	1.45
Administración pública	1.44
Comercio	1.41
Agricultura	1.34
Minería	1.33
Actividades inmobiliarias	1.28
Silvicultura	1.23
Industria del cemento, otros	1.09

Fuente: CODESA, 2023.

En base al multiplicador de la inversión se puede estimar el beneficio local por mayor dinamismo en la etapa de construcción del hospital.

Tabla 93. Valorización monetaria

Variables	Valores
Inversión total (Balboas)	79,000,000
Insumos y servicios nacionales (50% de la Inversión)	39,500,000
Multiplicador (Balboas)	1.64
Valor económico (Balboas)	64,780,000

Fuente: CODESA, 2023.

Los valores estimados en el cuadro anterior serán incorporados en el flujo económico del proyecto, solo en la etapa de construcción del proyecto. Los B/.64,780,000 de dinamismo

total, se distribuirá de la siguiente manera: Para el primer año un 50%, segundo un 25% y para el tercero un 25%.

Tabla 94. Tratamiento de los valores en el flujo económico

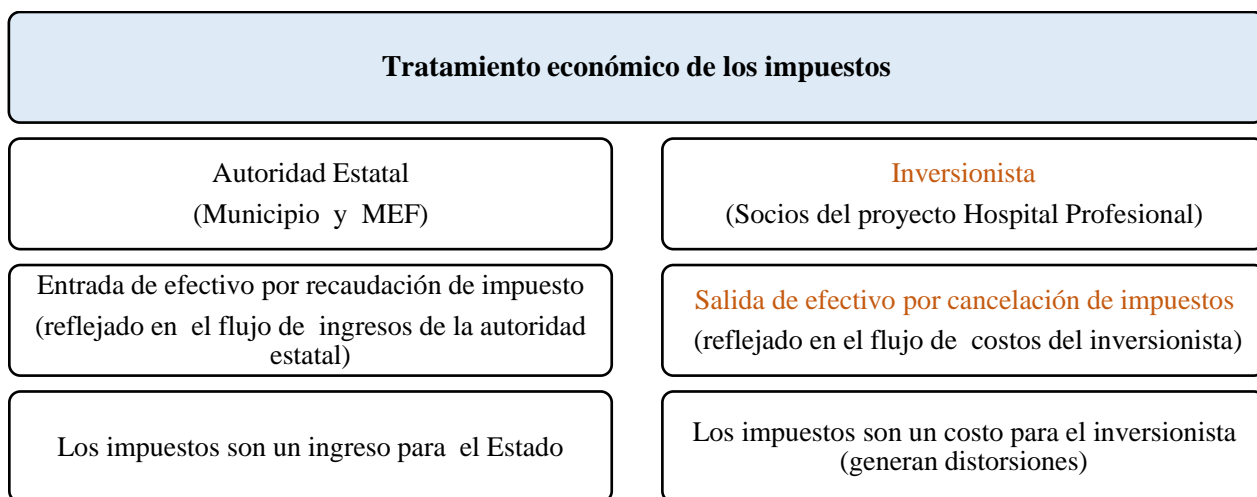
Parámetros	Cantidad (balboas)
Dinamismo total	64,780,000
Año 1 del flujo económico (50%)	32,390,000
Año 2 del flujo económico (25%)	16,195,000
Año 3 del flujo económico (25%)	16,195,000

Fuente: CODESA, 2023.

Aportes al fisco por impuestos (etapa de construcción y operación)

Desde la perspectiva de la evaluación económica y social de proyectos, los impuestos y los subsidios son considerados como una transferencia entre sectores. Los impuestos que pagará el proyecto, al estar ya contabilizado en la inversión y costos de operación, no pueden ser incluidos en el flujo de beneficios que se presentará más adelante. Al incluirlos como costos y también como beneficios, se estaría realizando una doble contabilidad.

Figura 21. Tratamiento económico de los impuestos



Fuente: CODESA, 2023.

Aumento del turismo médico (etapa operación)

Con la ejecución del proyecto se podría generar ingresos por medio del turismo médico, generando entrada de divisas; por tanto, una mejora en la balanza de pagos de las cuentas nacionales de Panamá.

Para valorar monetariamente el impacto, se utilizó las estadísticas de la Autoridad de Turismo de Panamá (ATP), sobre la entrada de turistas según tipo de motivos y gasto diario. Como se puede apreciar en el siguiente cuadro, la mayor parte de los turistas ingresan a Panamá con fines de recreo. Cada turista que ingresa al país gasta diariamente en promedio B/.367.00 (promedio simple de 2015-2021).

Tabla 95. Número de turistas ingresados por el Aeropuerto de Tocumen

Año	Motivos					Total de turistas	Gasto diario (balboas)
	Recreo	Negocio	Convención	Familiar	Otros		
2015	1,438,463	77,744	6,099	2,256	416,544	1,941,106	276
2016	1,332,625	62,017	6,091	5,322	451,213	1,857,268	329
2017	1,217,917	126,483	100,061	7,061	299,337	1,750,859	340
2018	1,083,961	140,301	203,457	6,947	321,339	1,756,005	359
2019	1,151,373	131,713	50,989	9,537	411,469	1,755,081	353
2020	285,880	26,726	7,382	3,399	92,588	415,975	351
2021	459,176	39,928	13,309	6,655	146,404	665,472	561

Fuente: Autoridad de Turismo de Panamá.

Para los efectos de la siguiente valorización monetaria, el gasto que realizará el turista por los servicios médicos, no se considerará como una externalidad, esto debido a que dicho ingreso ya forma parte del flujo de caja proyectado por el hospital. La externalidad asociada al turismo médico viene dada por el gasto diario que realizarán los turistas en concepto de alimentación, hospedaje, transporte, propinas, otros (B/.367.00 en promedio). Es decir, es el beneficio económico que experimentarían terceras personas (restaurantes, hoteles, taxistas, otros), generado por el paquete turístico médico ofrecido por el hospital.

Tabla 96. Valorización monetaria

Parámetros	Valores
Número de turistas a recibir en el hospital (estimado)	10
Gasto diario por turistas (balboas)	367
Días de estadía por turista	8
Valor económico (balboas/año)	29,360

Fuente: CODESA, 2023.

Aumento de la oferta de atención privada de la salud en Panamá (etapa de operación)

Una vez entre en operación el hospital, se incrementará la oferta de los diferentes servicios médicos que ofrecerá el proyecto (consultorios médicos, laboratorios, servicios de hospitalización, otros).

Según datos del INEC, al 2021 existía una oferta de 19 hospitales en la provincia de Panamá. Por otra parte, cuando se toma en consideración a todas las instalaciones de salud (hospital, centros de salud, policlínicas, otros), la disponibilidad de camas a nivel de la provincia es de 2.7 por cada mil habitantes.

La nueva oferta de atención privada incrementará el número de hospitales y camas disponibles en la provincia.

Tabla 97. Número de hospitales en la provincia de Panamá

Año	Número de hospitales	Número de camas	Camas por cada 1000 habitantes
2015	17	4203	2.8
2016	17	4,194	2.7
2017	17	4,258	2.7
2018	17	3,961	2.5
2019	19	4,046	2.5
2020	19	4,462	2.7
2021	19	4,476	2.7

Fuente: INEC Panamá. Número de camas incluye hospitales, centro de salud y policlínicas.

El beneficio económico fue estimado en base a la mayor disponibilidad de camas producto de la entrada de operación del hospital.

Tabla 98. Valorización monetaria

Parámetros	Cantidad
Número de camas del sistema provincial de salud	4,476
Porcentaje de incremento	2.5%
Número de camas adicionales	112
Inversión por cama (balboas)	1000
Valor económico (balboas)	112,000

Fuente: CODESA, 2023.

10.3. Incorporación de los costos y beneficios financieros, sociales y ambientales directos e indirectos en el flujo de fondos de la actividad, obra o proyecto

Para la construcción del flujo de fondo económico-ambiental, se establecieron los siguientes parámetros:

- El horizonte de evaluación corresponde a 10 años.
- El flujo económico privado se refiere los beneficios y costos desde la perspectiva de un proyecto puro (costo de inversión, ingresos por ventas, costos de operación, mantenimiento y gestión ambiental).
- Se incluye los beneficios y costos de los valores monetarios calculados para los impactos ambientales y sociales.
- No se incluye costos asociados al financiamiento de activos (amortización e interés de la deuda), depreciación de activos, valor de rescate, amortizaciones sobre activos nominales, ventas de activos, recuperación del capital de trabajo u otros que tienen la función de escudo fiscal.
- Desde la perspectiva de la teoría económica, no se incorpora al flujo económico los impuestos y subsidios, ya que representan transferencia entre sectores de la economía nacional (Metodología del Ministerio de Economía y Finanzas de Panamá, CEPAL, Banco Mundial).
- En la evaluación económica de proyectos, los costos privados de inversión, operación y mantenimiento son ajustados por precios sociales (precios sombra).

Generalmente estos precios son publicados por las autoridades económicas de los países (Ministerio de Economía o Desarrollo Social). En Panamá, estos precios no están calculados (Precio social del tiempo, precio de los insumos importados, otros), por lo tanto, en el presente capítulo no se incorporará correcciones o ajustes por precios sociales.

Indicadores de rentabilidad económica-ambiental a utilizar en el presente capítulo

Desde el contexto privado como social existen criterios para concluir si conviene o no realizar un proyecto de inversión. En la evaluación económica-social se utilizan criterios similares a los indicadores que generalmente se emplean en la evaluación privada, no obstante, la diferencia radica en que la evaluación económica analiza si a la sociedad le conviene o no realizar el proyecto, mientras que en la evaluación privada interesa analizar la rentabilidad individual (inversionista).

En este sentido, los criterios para determinar la viabilidad del proyecto en términos socioeconómicos serán:

Valor Presente Neto Económico (VPNE): Es el valor actualizado de todos los flujos de beneficios netos incluyendo la inversión (flujo de caja económico: beneficios – costos), actualizada con una tasa de descuento. Se representa con la siguiente ecuación:

$$VPNE = \sum_{t=1}^n \left(\frac{FNE_t}{(1+r)^t} \right)$$

Donde: t= año; FNE= Flujo neto económico del año t; r= Tasa de descuento social.

Tabla 99. Criterios de decisión

Criterios	Decisión
VPNE > 0	Conviene realizar la inversión
VPNE = 0	Resulta indiferente invertir
VPNE < 0	No conviene realizar la inversión

Fuente: CODESA, 2023.

Tasa Interna de Retorno Económica (TIRE): Se define como aquella tasa de descuento que iguala al VPNE a cero.

Expresada mediante la siguiente ecuación:

$$VPNE = \sum_{t=1}^n \left(\frac{FNE_t}{(1+TIRE)^t} \right) = 0$$

La TIRE (o la TIR en evaluación privada) tiene interpretación económica cuando se trata de un proyecto bien comportado. Un proyecto bien comportado es aquél que solo presenta un solo cambio de signo en sus flujos. Por ejemplo:

Tabla 100. Proyectos según cambio de signo en los flujos

Proyecto	Inversión	Flujo 1	Flujo 2	Flujo 3	Flujo 4	Flujo 5	Cambios de signo
A	Signo -	Signo +	Signo +	Signo +	Signo +	Signo +	1
B	Signo -	Signo -	Signo +	Signo +	Signo +	Signo +	1
C	Signo -	Signo +	Signo +	Signo +	Signo -	Signo -	2
D	Signo -	Signo +	Signo -	Signo +	Signo +	Signo -	4
E	Signo -	Signo -	Signo -	Signo +	Signo +	Signo +	1

Fuente: Rodrigo Estévez Nemirovsky. Universidad Santiago de Chile. Material docente de Cursos de Evaluación de proyectos.

Por lo tanto, si el proyecto solo presenta un solo cambio de signo en el flujo, existirá una única tasa interna de retorno. Más de dos cambios de signo, el proyecto tendría múltiples tasa interna y retorno.

Si al actualizar el flujo económico-ambiental se obtiene una TIRE superior a la tasa social de descuento (definida más abajo), el proyecto es viable para la sociedad. Por el contrario, una TIRE inferior a la tasa de descuento, resulta no conveniente realizar el proyecto de inversión.

Tasa social de descuento

Desde el punto de vista privado, la tasa de descuento (TD), conocida también como el costo de oportunidad del capital, se define como la rentabilidad que entrega el mejor uso alternativo del capital. Luego, el costo de oportunidad relevante para una inversión es la

rentabilidad que ofrece el capital invertido en el mejor uso alternativo, para el mismo nivel de riesgo (Bargsted 2015).

Desde la perspectiva socioeconómica, la tasa de descuento se le agrega el término “social” (tasa social de descuento).

En la República de Panamá, los proyectos de inversión de la Autoridad de Canal de Panamá (ACP), actualizan sus flujos netos por medio de la tasa social de descuento, donde:

$$T_D = \left[\frac{C}{A} * R_C + \frac{D}{A} * R_D * (1 - t) \right] \pm R_I$$

Definida por:

T_D = Costo Promedio Ponderado de Capital de la ACP

A = Valor del capital + valor de la deuda = Valor de los activos

C/A = Valor del Capital/Valor de los activos

D/A = Valor de la deuda/Valor de los activos

R_D = Costo de la deuda

t = Tasa de impuestos

R_I = Prima de riesgo acorde a la categorización del proyecto

R_C = Costo de los recursos propios de la ACP, estimado bajo el modelo CAPM

En el mismo orden, el costo de los recursos propios de la ACP es estimado bajo el modelo de precios de bienes de capital (CAPM), dado por la siguiente fórmula:

$$R_C = R_F + \beta * (E[R_M] - R_F + R_P)$$

Donde:

R_F = Tasa libre de riesgo, equivalente al bono de Tesoro de los EEUU

β = Medida de riesgo sistemático de las empresas/negocios similares

$E[R_M]$ = Rendimiento promedio del índice S&P 500 u otro relevante del mercado

R_F = Prima de riesgo país o margen del rendimiento del bono Panamá sobre el Tesoro de EEUU con base al plazo de inversión.

Por otra parte, los proyectos de inversión del sector público de Panamá (agricultura, vivienda, carretera, otros); según el banco de proyectos (SIPROY-MEF), utilizan una tasa social de descuento del 12%, para actualizar los flujos de beneficios y costos de los diferentes perfiles de proyectos institucionales.

Relación Beneficio/Costo

El indicador beneficio/costo se define como el cociente de los valores actuales de beneficios y costo del proyecto de inversión. La regla de decisión es si el beneficio/costo es superior a uno, los beneficios del Proyecto son superiores a sus costos en valor actual, por lo que el proyecto cuenta con viabilidad socioeconómica.

$$RBC = \frac{\sum_t^n \frac{1 \text{ BENEFICIOS}_t}{(1 + r)^t}}{\sum_t^n \frac{1 \text{ COSTOS}_t}{(1 + r)^t}}$$

Tabla 101. Flujo económico-ambiental

PROYECTO : HOSPITAL PROFESIONAL

Detalle	Horizonte de evaluación										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Beneficios											
Ingresos por ventas					21,000,000	21,000,000	21,000,000	21,000,000	21,000,000	21,000,000	21,000,000
Aumento del poder adquisitivo de las personas		194,544									
Creación de plazas de empleo		52,008	52,008	52,008	58,218	58,218	58,218	58,218	58,218	58,218	58,218.0
Demanda de obra especializada y no especializada					1,290,000						
Dinamización de la economía en la zona		32,390,000	16,195,000	16,195,000							
Aumento del turismo médico					29,360	29,360	29,360	29,360	29,360	29,360	29,360
Aumento de la oferta de atención privada de la salud					112,000	112,000	112,000	112,000	112,000	112,000	112,000
Beneficios Totales		32,636,552	16,247,008	16,247,008	22,489,578	21,199,578	21,199,578	21,199,578	21,199,578	21,199,578	21,199,578
Costos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Costo de inversión	79,000,000										
Costo de operación					8,000,000	8,000,000	8,000,000	8,000,000	8,000,000	8,000,000	8,000,000
Costo de mantenimiento					450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
Costo de la gestión ambiental		110,650									
Afectación a especies arbóreas y herbáceas (protegidas)		748	748	748	748	748	748	748	748	748	748
Cambios en la calidad del suelo (Gener.desechos sol.peligrosos)		815	815	815	815	815	815	815	815	815	815
Cambios en la calidad del suelo (Gener.desechos sólidos const)		1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467
Cambios en la calidad del aire (Gener.material particulado)		579	579	579	579	579	200	200	200	200	200
Cambios en la calidad del aire (Gener.gases de combustión)		1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152
Aumento del ruido base de la zona		3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270
Aumento de las vibraciones en la zona		1,500	1,500	1,500							
Aumento del flujo vehicular (etapa construcción)		1,000	1,000	1,000							
Obstaculización de la vía pública		1,020	1,020	1,020							
Descontento de vecinos y parte de la población que utiliza las vías		510	510	510							
Afectación a la salud y seguridad de los trabajadores		1,411	1,411	1,411							
Posible afect. a la población del área y obstr. del alcantar. pluvial		600	600	600							
Afectación a inmueble con valor patrimonial				10,000							
Molestias de los vecinos, peatones que frecuentan áreas aledañas		1,275	1,275	1,275							
Cambios en la calidad del suelo (Gener.desechos , etapa operación)					161	161	161	161	161	161	161
Afectación a la salud de la población (Gener.desechos sólidos hospitalarios)					1,182	1,182	1,182	1,182	1,182	1,182	1,182
Obstaculización de las vías públicas (aumento flujo vehicular)					1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531
Costos totales	79,000,000	125,997	15,347	25,347	8,460,905	8,460,905	8,460,526	8,460,526	8,460,526	8,460,526	8,460,526
Flujo neto	-79,000,000	32,510,555	16,231,661	16,221,661	14,028,673	12,738,673	12,739,052	12,739,052	12,739,052	12,739,052	12,739,052

10.4. Estimación de los indicadores de viabilidad económica, social y ambiental directos e indirectos de la actividad, obra o proyectos

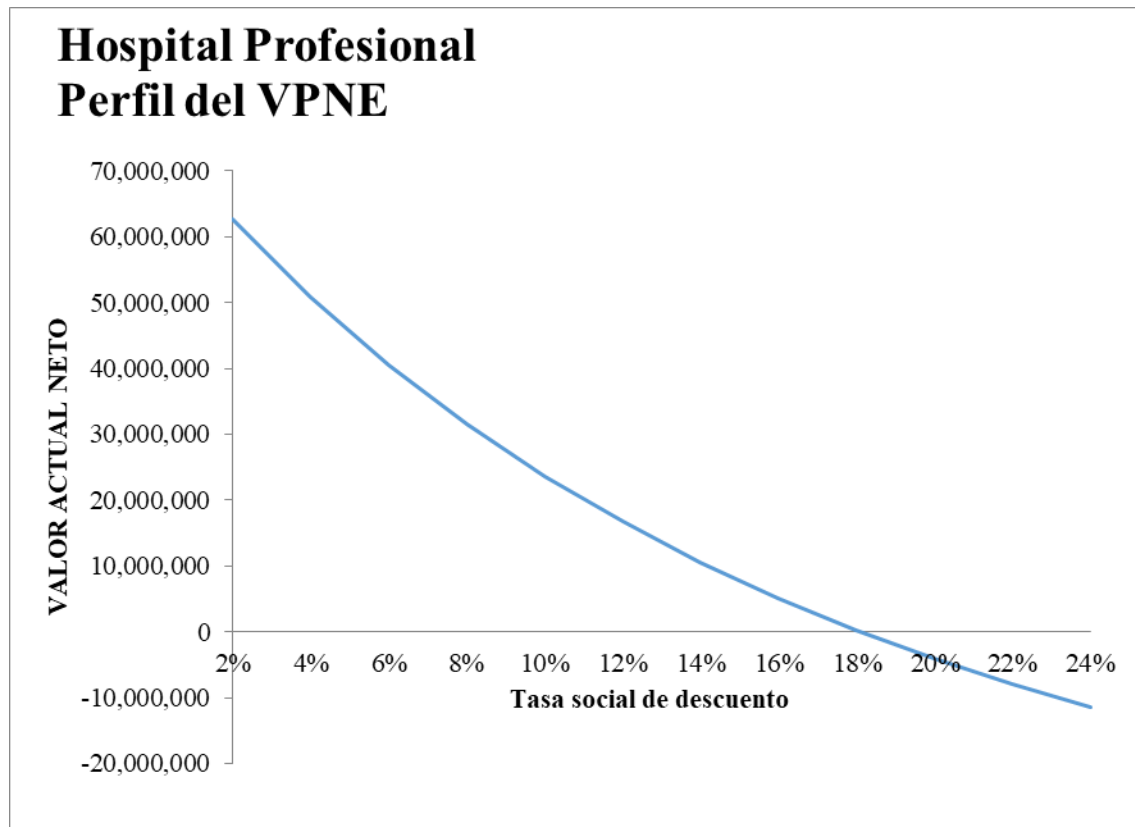
En la tabla 102, se presenta la perspectiva ambiental – económica del proyecto “Hospital Profesional”.

Tabla 102. Resultados de la perspectiva ambiental - económica

Indicadores	Resultados	Interpretación
VPNE (evaluado a una tasa social de descuento del 12%), perspectiva económica-ambiental	B/.16,714,114	El proyecto arroja un VPNE mayor que cero, por lo tanto, le conviene al inversionista y a la sociedad ejecutar el proyecto
Razón Beneficio/Costo. Perspectiva económica-ambiental	B/.1.16	Por cada B./1.00 que se generan de costos, se obtiene B/.1.16 de beneficios, por lo que conviene realizar la inversión
TIRE, perspectiva económica-ambiental	18%	La TIRE es superior a la tasa social de descuento, por tanto, es viable realizar el proyecto

Fuente: CODESA, 2023.

Gráfica 15. Valor actual neto vs la tasa social de descuento



Fuente: CODESA, 2023.

11.0. LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL




A continuación, se presenta el listado del personal que participó en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental; así como las funciones e idoneidades de cada uno.

Empresa: Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A.; Registro: IAR-098-99.


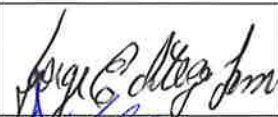



Representante legal: Ceferino Villamil




11.1. Lista de nombres, firmar y registro de los Consultores debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista

Nombre e Idoneidad	Profesión	Función	Firma
Jhoana De Alba IRC-049-08	Bióloga	Coordinadora del proyecto y PMA	
Roy Quintero IRC-009-09	Biólogo	Control de calidad	
Ceferino Villamil DEIA-IRC-034-2019	Contable	Análisis económico	

11.2. Lista de nombres y firmas de los profesionales de apoyo debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista

Nombre e Idoneidad	Profesión	Función	Firma
Vianka Gamboa	Bióloga	Apoyo en el levantamiento de la línea base	
Jorge Ortega	Biólogo	Apoyo en el levantamiento de la línea base, descripción de la fauna	
Graciela Valdespino	Bióloga	Apoyo en la descripción de la flora	
Gustavo Leal	Antropólogo	Apoyo en la descripción de la participación ciudadana	
Álvaro Brizuela	Antropólogo	Apoyo en la prospección arqueológica	



Yo, Licda. **GLADYS A. GARCÍA T.** Notaria Pública
Tercera - Segunda Suplente del Circuito de Panamá,
con cédula de identidad personal No. 8-359-542.

CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad del(los) sujeto(s)
que firmó(aron) el presente documento, su(s) firma(s)
es(son) autentica(s).

Panamá, _____

OCT 20 2023

[Signature]
Testigo

[Signature]
Testigo

Licenciada **GLADYS A. GARCÍA T.**
Notaria Pública Tercera - Segunda Suplente
del Circuito de Panamá



Esta autenticación no
implica responsabilidad de
nuestra parte, en cuanto al
contenido del documento.

12.0. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con base en la evaluación ambiental, se concluye que el proyecto “Hospital Profesional”, es social y ambientalmente viable. Con la implementación de las medidas de prevención, mitigación, monitoreo y compensación identificadas en el Plan de Manejo Ambiental del presente Estudio de Impacto Ambiental; se asegurará que los impactos ambientales que se puedan ocasionarse se minimicen, mitiguen o eliminen.

Conclusiones

- Los resultados obtenidos en la medición de Partículas Menores de Diez Micrómetros (PM₁₀) y las concentraciones de emisiones gaseosas (NO₂, SO₂ y CO), efectuadas en el área del proyecto, cumplen con los límites máximos permisibles que se establecen el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 utilizados como referencia.
- Los resultados de las mediciones de ruido ambiental, realizada frente al área del Proyecto, refleja un valor promedio de 61.7 dB(A), superando el límite máximo permisible de 60 dB(A), establecido en el Decreto Ejecutivo 1 de 15 de enero de 2004.
- Los resultados de la medición de vibraciones de cuerpo entero realizada en el área del proyecto “Hospital Profesional” muestran que, en las direcciones espaciales (X, Y, Z) en todas sus respectivas frecuencias, se cumplen con los límites máximos establecidos en el Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 45-2000 para un periodo de 8 horas.
- Durante la fase de construcción se pueden generar ruido y vibraciones que pueden sobrepasar los límites máximos permisibles establecidos en las normas de calidad ambiental.
- Durante la fase de operación se pueden generar desechos líquidos peligrosos (contaminantes biológicos) producto de las actividades propias del hospital; cuyas concentraciones pueden superar los límites máximos permisibles establecidos en las normas de calidad ambiental.
- Durante el levantamiento de la línea base se identificó la especie *Swietenia macrophylla* King. (caoba) catalogada como En Peligro Crítico (CR). El promotor deberá tomar todas las medidas pertinentes para la protección de dicha especie.

- Se identificó una especie de ave *Brotogeris jugularis*, catalogada como vulnerable; sin embargo, no se evidenciaron nidos de esta especie en la zona.
- Durante la construcción se puede afectar la edificación existente con valor patrimonial, de acuerdo con el Ministerio de Cultura.
- Con la ejecución del proyecto no se afectará al patrimonio natural y/o al potencial de investigación científica.
- De acuerdo con el análisis de los resultados de la participación ciudadana, se concluye que el desarrollo del proyecto “Hospital Privado”, es viable socialmente, ya que durante la aplicación de las encuestas los residentes y trabajadores de la zona expresaron que el proyecto le traerá mayores beneficios a la economía local; igualmente, la ejecución del proyecto puede generar mayor desarrollo para la zona, pero controlando factores de la construcción como el exceso de ruido y polvo.

Recomendaciones

A continuación, se presentan las recomendaciones realizadas en base a los resultados del análisis ambiental:

- Implementar todas las medidas de mitigación y/o compensaciones establecidas en el Plande Manejo Ambiental del presente Estudio de Impacto Ambiental.
- Informar al Ministerio de Ambiente, cualquier tipo de cambio o modificación que se le realice al Proyecto.
- Realizar un levantamiento arquitectónico y registro fotográfico detallado de la edificación tipo chalet, con valor patrimonial, existente en el terreno, previo al inicio de las obras.
- En caso de que ocurra algún hallazgo fortuito de material arqueológico, se recomienda proceder de la siguiente forma:
 - Suspender temporalmente las actividades en un perímetro de al menos 10 metros del punto central del hallazgo.
 - Contratar un arqueólogo profesional registrado ante la DNPH-INAC para que efectúe las medidas pertinentes tendientes a mitigar el impacto a los recursos arqueológicos que llegasen a ser hallados.
 - Tomar las medidas correspondientes para recobrar la mayor cantidad de datos en

el menor tiempo posible, con la finalidad de no atrasar las obras del Proyecto. Ello incluye el registro adecuado de los elementos detectados y la naturaleza del contexto arqueológico del que forman.

13.0. BIBLIOGRAFÍA

- Autoridad Nacional del Medio Ambiente. 1998. Ley 41 de 1 de julio de 1998. Ley General del Ambiente de la República de Panamá. 50p.
- Autoridad Nacional del Ambiente. 1998. Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011 que modifica el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009.
- Autoridad Nacional del Ambiente. 2010. Atlas Ambiental de la República de Panamá.
- Banco Interamericano de Desarrollo. 2019. Atributos y Marco para la Infraestructura Sostenible. Banco Interamericano de Desarrollo.
- Conesa F. V. 2010. Guía Metodología para la Evaluación del Impacto Ambiental 4ta. edición. Madrid. Páginas 235- 253. En: http://books.google.com/books?id=GW8lu9Lqa0QC&printsec=frontcover&hl=es&source=gb_s_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=true
- Contraloría General de la República. 2010. Censos nacionales de población y vivienda 2010. Cifras preliminares. Dirección de estadística y censo, Contraloría General de la República, Panamá.
- Cruz, C y Ramírez A. 2020. Caracterización climática para los distritos de Panamá y Aán Miguelito, según los datos suministrados por la estación meteorológica Tocumen. Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA).
- Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. 2023. Estudio de Impacto Ambiental Categoría III Línea Chiriquí Grande-Panamá III 500 kV.
- Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia. 2007. Atlas Nacional de la República de Panamá. Cuarta edición. Panamá. 290 p.
- IPCC, 2018: Anexo I: Glosario [Matthews J.B.R. (ed.)]. En: Calentamiento global de 1,5 °C, Informe especial del IPCC sobre los impactos del calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, en el contexto del

reforzamiento de la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, el desarrollo sostenible y los esfuerzos por erradicar la pobreza [Masson-Delmotte V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor y T. Waterfield (eds.)].

- Jurgilevich, A.; Räsänen, A.; Groundstroem, F.; Juhola, S. A Systematic Review of Dynamics in Climate Risk and Vulnerability Assessments. *Environ. Res. Lett.* 2017, 12, 13002.
- Hardoy, J., & Lankao, P. R. (2011). Latin American cities and climate change: challenges and options to mitigation and adaptation responses. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 158-163. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2011.01.004>
- Ministerio de Ambiente. 2022. Plan Nacional de Acción Climática.
- Ministerio de Ambiente. 2021. Índice de vulnerabilidad al cambio climático de la República de Panamá.
- Ministerio de Ambiente. 2020. Guía Técnica de Cambio Climático para proyectos de infraestructura de inversión pública.
- Ministerio de Ambiente. 2016. Resolución No, DM-0657-2016 de viernes 16 de diciembre de 2016. Por la cual se establece el proceso para la elaboración y revisión periódica del listado de las especies de fauna y flora amenazadas de Panamá, y se dictan otras disposiciones.
- ProDUS – UCR. 2014. Evaluación de la vulnerabilidad y adaptación de infraestructura ante el cambio climático. Costa Rica.
- Satterthwaite, D. 2009. The implications of population growth and urbanization for climate change. *Environment and Urbanization*, 545-567. <https://doi.org/10.1177/0956247809344361>
- UNFCCC. 2021. Glosary of climate change acronyms and terms, Disponible en: <https://unfccc.int/processand-meetings/the-convention/glossary-of-climate-change-acronyms-and-terms#t>
- Wilson, D.E., F.R. Cole, J.D. Nichols, R. Rudran & M. Foster (EDS.). 1996. *Measuring and Monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Mammals*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

14.0. ANEXOS

- 14.1. Copia del paz y salvo emitido por el Ministerio de Ambiente.
- 14.2. Copia del recibo de pago para los trámites de evaluación emitido por el Ministerio de Ambiente.
- 14.3. Copia del certificado de existencia de persona jurídica.
- 14.4. Copia del certificado de propiedad (es) donde se desarrollará la actividad, obra o proyecto, con una vigencia no mayor de seis (6) meses, o documento emitido por la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) que valide la tenencia del predio.
 - 14.4.1. En caso que el promotor no sea propietario de la finca presentar copia de contratos, anuencias o autorizaciones de uso de finca, para el desarrollo de la actividad, obra o proyecto.
- 14.5. Planos generales de la obra.
- 14.6. Evidencia de la participación ciudadana.
- 14.7. Certificado de ruido ambiental.
- 14.8. Informe de inspección de calidad de aire.
- 14.9. Certificado de inspección de vibraciones.
- 14.10. Informe sobre la evaluación de los recursos arqueológicos.
- 14.11. Investigación geotécnica.
- 14.12. Otros documentos legales.
 - 14.12.1. Solicitud de evaluación.
 - 14.12.2. Copia notariada de la cédula del representante legal.
 - 14.12.3. Certificación de Uso de Suelo.
 - 14.12.4. Certificación del IDAAN.

**14.1. COPIA DEL PAZ Y SALVO EMITIDO POR EL MINISTERIO DE
AMBIENTE**

República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo
N° 228188

Fecha de Emisión:

20	10	2023
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

19	11	2023
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:

COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES
PROFECIONALES R.L.

Representante Legal:

JUDITH RIOS

Inscrita

Tomo

Folio

Asiento

Rollo

2

Ficha

Imagen

Documento

Finca

270

20

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado



Jefe de la Sección de Tesorería.



**14.2. COPIA DEL RECIBO DE PAGO PARA LOS TRÁMITES DE EVALUACIÓN
EMITIDO POR EL MINISTERIO DE
AMBIENTE**



Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

72899

Información General

Hemos Recibido De	COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES PROFESIONALES R.L / 2-220-270	Fecha del Recibo	2023-10-20
Administración Regional	Dirección Regional MiAMBIENTE Panamá Metro	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Transferencia		B/. 1,253.00
La Suma De	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 1,253.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 1,250.00	B/. 1,250.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00

Monto Total B/. 1,253.00

Observaciones

PAZ Y SALVO Y ESTUDIO AMBIENTAL TRANF-574686444

Día	Mes	Año	Hora
20	10	2023	11:23:47 AM

Firma

Nombre del Cajero Karen Otero



Sello

IMP 1

14.3. COPIA DEL CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE PERSONA JURÍDICA

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMEÑO AUTÓNOMO COOPERATIVO
DEPARTAMENTO DE COOPERATIVAS

Certificado No. **12163/2023**
EL DEPARTAMENTO DE REGISTRO DE COOPERATIVAS
A SOLICITUD DE PARTE INTERESADA

CERTIFICA

Que la **Cooperativa de Servicios Múltiples PROFESIONALES, R.L.**, anteriormente denominada Cooperativa de Ahorro y Crédito PROFESIONALES, R.L., fue constituida mediante Escritura Pública No.52 del 22 de enero de 1970 de la Notaría Primera del Circuito de Panamá, en su inicio inscrita al Tomo 2, Folio 220, Asiento 270, Sección de Cooperativas del Registro Público.

Que el **CONSEJO NACIONAL DE COOPERATIVAS**, le autorizó su funcionamiento mediante **Resolución No.232 de 30 de enero 1970**.

Que la Cooperativa de Servicios Múltiples PROFESIONALES, R.L., está inscrita al **Tomo 20** del Registro de Cooperativas del IPACOO.

Que conforme Acta N° 13-2023 de 28 de marzo de 2023, Ejercicio Socio Económico de 1° de enero al 31 de diciembre de 2023, la Junta de Directores está integrada así:

PRESIDENTA	JUDITH INDIRA RIOS CASTRO	8-455-519
VICEPRESIDENTE	NOEL ORLANDO DE LEON BATISTA	8-419-30
SECRETARIA	MARISOL DIANIRE NG BATISTA DE LEE	3-81-2708
TESORERA	SANDRA MARLINA ALVAREZ PINILLA	8-493-779
VOCAL SUB-SECRETARIA	MARIA TERESA DONDERIS LOUISON DE CARRION	8-246-784
VOCAL SUB TESORERO	CARLOS AUGUSTO DIAZ TUÑON	8-201-1761
VOCAL	ELISA RAQUEL RIVERA BRIONES	4-104-1308
SUPLENTE	MARIO JULIO GARIBALDO DIAZ	8-398-38
	DIDIO MANUEL AYARZA RAMIREZ	8-401-918
	AURA ROXANA LEE IKEDA	3-704-204

Que conforme Acta N° 13-2023 de 28 de marzo de 2023, Ejercicio Socio Económico de 1° de enero al 31 de diciembre de 2023, el Representante Legal es **JUDITH INDIRA RIOS CASTRO**, con cédula N° **8-455-519**.

Esta certificación es válida por tres (3) meses.

Dada en la Ciudad de Panamá, a los once (11) días del mes de agosto de 2023.


BORIS RANGEL
Departamento de Registro de Cooperativas



**14.4. COPIA DEL CERTIFICADO DE PROPIEDAD (ES) DONDE SE
DESARROLLARÁ LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO, CON UNA
VIGENCIA NO MAYOR DE SEIS (6) MESES, O DOCUMENTO EMITIDO POR
LA AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS (ANATI)
QUE VALIDE LA TENENCIA DEL PREDIO**



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2023.09.19 11:53:33 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 388249/2023 (0) DE FECHA 18/09/2023

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) PANAMÁ CÓDIGO DE UBICACIÓN 8706, FOLIO REAL Nº 7377 (F)
CORREGIMIENTO BELLA VISTA, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ,

CON UNA SUPERFICIE INICIAL DE 1175 m² 50 cm² Y UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 1175 m² 50 cm²

MEDIDAS Y COLINDANCIAS: NORTE: AVENIDA QUINTA SUR: LOTE 1711 ESTE: EL GRAN BOULVARD OESTE: LOTE 1713 ACT. POR LILIVA PROC. POR YULIANA

CON UN VALOR DE B/.650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL BALBOAS) Y UN VALOR DE TERRENO B/.650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL BALBOAS)

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES PROFESIONALES R.L.TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

NO CONSTAN GRAVAMENES INSCRITOS VIGENTES A LA FECHA

RESTRICCIONES: RETRICCIONES DE LEY TOMO 243 ASIENTO 145 FECHA DE REGISTRO: 20060424
16:05:09.8YURO

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS EN PROCESO

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023 11:50 A. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404260466



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: A714181E-3BBE-46B4-B88A-368AF6AA3BEE
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2023.09.19 18:05:54 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 388253/2023 (0) DE FECHA 09/18/2023.D.D.G

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) PANAMÁ CÓDIGO DE UBICACIÓN 8706, FOLIO REAL Nº 11428 (F)
UBICADO EN LOTE 1711, CORREGIMIENTO BELLA VISTA, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ, FINCA INSCRITA A TOMO 342, FOLIO 24
CON UNA SUPERFICIE INICIAL DE 1250 m² Y UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 1250 m²
LINDEROS: NORTE: CON LOTE 1712; SUR: CON LOTE 17 10; ESTE: QUE ES SU FRENTE LA AVENIDA FEDERICO BOYD; OESTE: CON LOTE 1713.
MEDIDAS: 20MTS DE FRENTE POR 50MTS DE FONDO. ACT. X NORIEL PROC. X DAYSI 1-04-2009
CON UN VALOR DE B/.370,000.00 (TRESCIENTOS SETENTA MIL BALBOAS)

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES PROFESIONALES, R.L. TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

NO CONSTAN GRAVAMENES VIGENTES INSCRITOS A LA FECHA.
RESTRICCIONES: EL LOTE DE TERRENO QUEDA SUJETO A RESTRICCIONES.PANAMA 2 DE JULIO DE 1938.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023 11:41 A. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404260471



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 5CA2C963-AE7A-46F8-B07D-CF28784999DC
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2023.09.20 17:59:29 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 388260/2023 (0) DE FECHA 09/18/2023.D.D.G

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) PANAMÁ CÓDIGO DE UBICACIÓN 8706, FOLIO REAL Nº 10632 (F)
LOTE 1710, CORREGIMIENTO BELLA VISTA, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ, INSCRITO A TOMO 323
FOLIO 430
CON UNA SUPERFICIE INICIAL DE 833 m²
EL VALOR DE TRASPASO ES B/.1,416,100.00 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO BALBOAS)
LINDEROS: NORTE: LOTE 1711; SUR: LOTE 1709; ESTE: AVE.FERNANDEZ DE CORDOVA; OESTE: LOTE 1713. ACT.
X YIZKA PROC. X AILEEN 02-09-08.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

COOPERATIIVA DE SERVICIOS MULTIPLES PROFESIONALES R.L. TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

NO CONSTAN GRAVAMENES VIGENTES INSCRITOS A LA FECHA.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023 11:47 A. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404260477

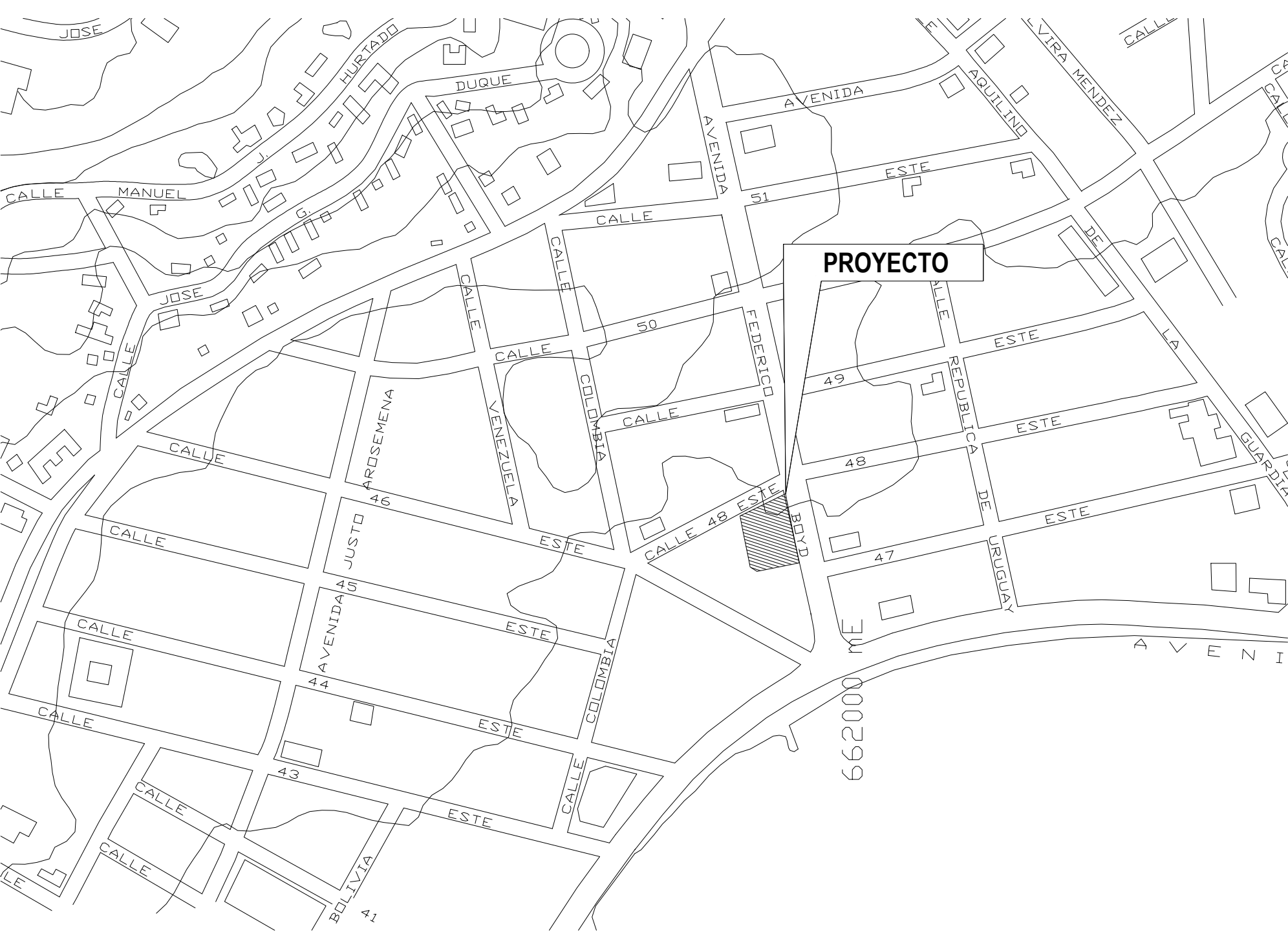


Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 7D62742D-CFF1-4CE0-AFDD-A96BD2E9ECF5
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

**14.4.1. EN CASO QUE EL PROMOTOR NO SEA PROPIETARIO DE LA FINCA
PRESENTAR COPIA DE CONTRATOS, ANUENCIAS O AUTORIZACIONES DE
USO DE FINCA, PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD, OBRA O
PROYECTO**

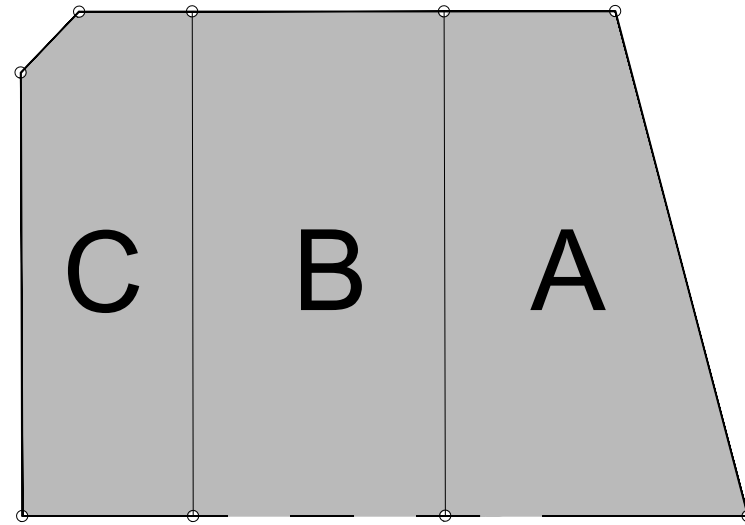
No aplica. El promotor del Proyecto “Hospital Profesional” es el propietario de las fincas donde se propone el desarrollo de la obra.

14.5. PLANOS GENERALES DE LA OBRA



LOCALIZACIÓN REGIONAL

ESCALA 1:5,000
HOSPITAL PROFESIONALES



PLANO CLAVE

ESCALA 1:750
HOSPITAL PROFESIONALES

RESUMEN DE ÁREAS (m²)			
NIVEL	CERRADA	ABIERTA	ABIERTA TECHADA
0	1545.9		207.06
-100	2678.51		
-200	2246.96		
100	1828.73		
200	2574.56		
300	2347.81		
400	2347.81		
500	2347.81		
600	2347.81		
700	2347.81		
800	2201.22		
900	2313.46		
1000	2129.7		197.25
1100	2129.7		
1200	2129.7		
1300	2129.7		
1400	1745.62		
1500	1556.62		571.46
1600	1556.62		
1700	1556.62		
1800	1556.62		
1900	1556.62		
2000	1556.62		
2100	115.96	1238.90	201.76
TOTALES	46848.49	1238.90	1177.53

HOSPITAL PROFESIONALES			
ESTACIONAMIENTOS PROPUESTOS - ZM7			
ÁREA	NIVEL	m²	PLAZAS
LOCALES COMERCIALES (1 cada 60m²)	N+000, N+2000	702.87	12
URGENCIAS (14 camas)	N+000	687.87	3
CARGA Y DESCARGA (1 cada 60m²)	N-100	168.48	3
LABORATORIO CLÍNICO Y RADIOLOGÍA (1 cada 60m²)	N-100, N+1000	506.66	8
TERAPIA FÍSICA (1 cada 60m²)	N-100	276.2	5
ADMINISTRACIÓN (1 cada 60m²)	N+100, N+1000	1,261.47	21
DOCENCIA MÉDICA (1 cada 60m²)	N+1000	193.34	3
HOSPITALIZACIÓN (23 camas)	N+1200	990.17	5
OFICINAS (1 cada 60m²)	N+1500-1900	4,825.90	80
GRAN SALÓN (400 asientos)	N+1400	761.3	67
AUDITORIO (1 cada 6 asientos)	N+2000	209.78	23
MATERNIDAD (15 camas)	N+1100	1,129.68	3
TOTAL DE ESTACIONAMIENTOS REQUERIDOS POR USO (INCLUYE 15 ESTACIONAMIENTOS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA)			233
TOTAL DE ESTACIONAMIENTOS PROPUESTOS			404

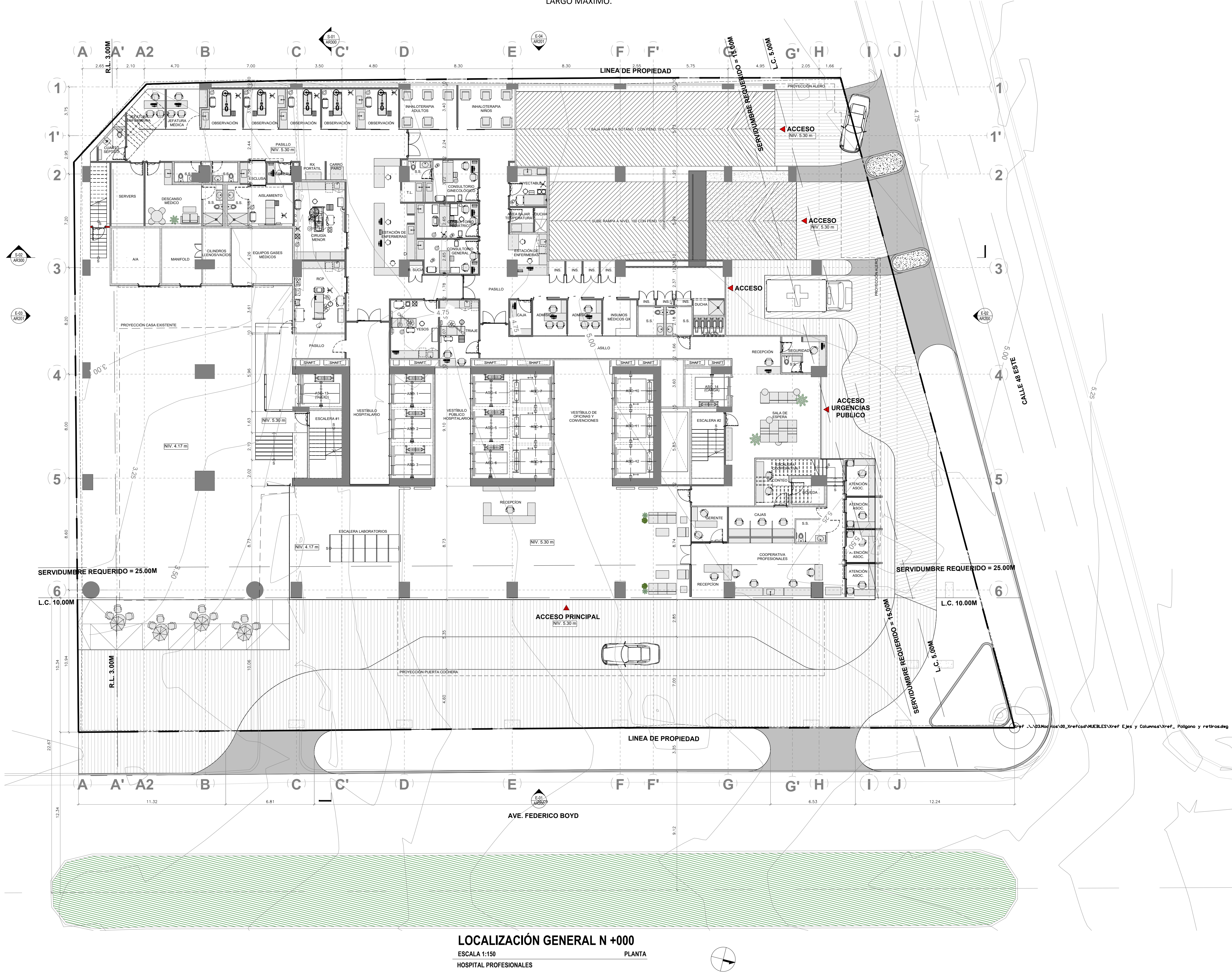
DATOS DEL PROYECTO							
LOTE	CÓDIGO DE UBICACIÓN	FOLIO REAL	LOTE	TOMO	FOLIO	SUPERFICIE	ZONIFICACIÓN
A	8706	7377				1175.50 m²	ZM7
B	8706	11428	1711	342	24	1250.00 m²	ZM7
C	8706	10632	1710	323	430	833.00 m²	ZM7
ÁREA TOTAL 3258.5 m²							
PROPIETARIO							
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES R.L.							
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES R.L.							
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES R.L.							

NOTAS GENERALES:

- EL PROMOTOR CORRERÁ CON LOS COSTOS DE LOS MATERIALES, CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE TODAS LAS SEÑALES PROPUESTAS.
- LA RECOLECCIÓN DE LA BASURA SE HARÁ DENTRO DE LA LÍNEA DE PROPIEDAD.
- EL DISEÑO INTERNO ES RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR.
- SE MANTENDRÁ CONTINUIDAD EN LA ACERA A TRAVÉS DE RAMPAS, CUMPLIENDO CON LA LEY DE EQUIPARACIÓN DE OPORTUNIDADES PARA PERSONAS DISCAPACITADAS.
- TODAS LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA SE REALIZARÁN EN EL ÁREA DESTINADA PARA ELLO.
- LOS VEHÍCULOS A UTILIZAR PARA LA CARGA Y DESCARGA SERÁN LIVIANOS. EL TIPO DE VEHÍCULO A UTILIZARSE PARA EL ÁREA DE CARGA Y DESCARGA SERÁ TIPO PANEL O PICK UP, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 2.00 m DE ANCHO Y 5.00 m DE LARGO MÁXIMO.

NOTAS SENADIS:

- TODAS LAS ESCALERAS LLEVARÁN PASAMANOS EN AMBOS LADOS CON ALTURAS DOBLES DE 0.70 m Y 0.90 m.
- TODOS LOS SERVICIOS SANITARIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEBERÁN TENER PASAMANOS, SE DEBERÁ INCLUIR UNA BARRA ABATIBLE DE SOPORTE HORIZONTAL ENTRE EL INODORO Y EL LAVAMANOS, Y UNA BARRA FIJA A LA PARED ADYACENTE AL INODORO.
- LAS MANIJAS DE PUERTAS DESTINADAS A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD SERÁN DE TIPO PALANCA O DE APERTURA AUTOMÁTICA.
- LAS PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR E INTERIOR, TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 1.00 m.
- LA PUERTA DE LOS SERVICIOS SANITARIOS PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEBE TENER 0.90 m DE ANCHO LIBRE.
- LA ALTURA DEL INODORO SERÁ DE 0.50 m A 0.53 m DE ALTURA.
- LA ALTURA DE LOS LAVAMANOS SERÁ DE 0.76 m A 0.80 m DE ALTURA.
- LA ALTURA DE LOS ACCESORIOS SERÁN DE 1.20 m MÁXIMO.
- AL COMENZAR O FINALIZAR CADA TRAMO DE RAMPA SE COLOCARÁ UN PISO DE PREVISIÓN DE TEXTURA EN RELIEVE Y COLOR



LOCALIZACIÓN GENERAL N +000

ESCALA 1:150
HOSPITAL PROFESIONALES

CÓDIGO DE PROYECTO

2021072-HCE

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REPRESENTANTE LEGAL:

DRA. BETHANIA MELÉNDEZ

REV. FECHA DESCRIPCIÓN APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Mallol Arquitectos, S. A.

DESARROLLO DE PLANOS

Mallol Arquitectos, S. A.

REVISADO

ARQ. J.C.S.

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

LOCALIZACIÓN GENERAL

FECHA ESCALA REVISIÓN NÚMERO

15-sep.-23 INDICADA R1 01 DE 26

CÓDIGO DE HOJA

MPP- 2DE AR-001

HOJA

A-1001

LISTADO DE LAMINAS HCE						
CODIGO DE HOJA		HOJA	CONTENIDO	NUMERO	Total Page Number	REVISION
A-6501-		A-6501	Unnamed			
A-6502-		A-6502	Unnamed			
A-6541-		A-6541	Unnamed			
A-6751-		A-6751	Unnamed			
A-6752-		A-6752	Unnamed			
A-6753-		A-6753	Unnamed			
A-6754-		A-6754	Unnamed			
A-6755-		A-6755	Unnamed			
A-6756-		A-6756	Unnamed			
HCE-2DE-MA-PL-A-GEN-001-R00-S0		GEN-001	Informacion General		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-GEN-003-R00-S0		GEN-003	Senadis		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-SEN-001-S0		SEN-001	Planta de Señalizacion		500	
HCE-3DD-MA-PL-A-3501-S0		3501	Elevation Frontal		500	
HCE-3DD-MA-PL-A-3502-S0		3502	Elevación Lat. Derecha			
HCE-3DD-MA-PL-A-3503-S0		3503	Elevación Posterior			
HCE-3DD-MA-PL-A-3504-S0		3504	Elevación Lat. Izquierda			
A-4001-		A-4001	Sección Longitudinal A-A'			
A-4002-		A-4002	Sección Longitudinal B-B'			
A-4003-		A-4003	Sección Longitudinal C-D			
A-4004-		A-4004	Sección Longitudinal E-F			
HCE-2DE-MA-PL-A-A-4005-S0		A-4005	Sección Longitudinal F-G		500	
A-4006-		A-4006	Sección Transversal 1-2			
A-4007-		A-4007	Sección Transversal 2-3			
A-4008-		A-4008	Sección Transversal 4-5(1)			
A-4009-		A-4009	Sección Transversal 4-5(2)			
A-4010-		A-4010	Sección Transversal 5-6			
HCE-2DE-MA-PL-A-2000-R00-S0		2000	Índice, Cuadros y Notas generales		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2001-R00-S0		2001	Planta Arquitectonica N. -300 - Sótano			
HCE-2DE-MA-PL-A-2002-R00-S0		2002	Planta Arquitectonica N. -200 - Sótano 2		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2003-R00-S0		2003	Planta Arquitectonica N.-100 - Sótano 1		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2004-R00-S0		2004	Planta Arquitectonica N. +000 - Planta baja		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2005-R00-S0		2005	Planta Arquitectonica N. +100 - Administración		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2006-R00-S0		2006	Planta Arquitectonica N. +200 - Estacionamientos		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2007-R00-S0		2007	Planta Arquitectonica N. +300 - Estacionamientos		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2008-R00-S0		2008	Planta Arquitectonica N. +400 - Estacionamientos		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2009-R00-S0		2009	Planta Arquitectonica N. +500 - Estacionamientos		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2010-R00-S0		2010	Planta Arquitectonica N. +600 - Estacionamientos		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2011-R00-S0		2011	Planta Arquitectonica N. +700 - Estacionamientos		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2012-R00-S0		2012	Planta Arquitectonica N. +800 - Estacionamientos		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2013-R00-S0		2013	Planta Arquitectonica N. +900 - Bloque Quirúrgico		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2014-R00-S0		2014	Planta Arquitectonica N. +1000 - Radiología		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2015-R00-S0		2015	Planta Arquitectonica N. +1100 - Maternidad		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2016-R00-S0		2016	Planta Arquitectonica N. +1200 - Hospitalizacion		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2017-R00-S0		2017	Planta Arquitectonica N. +1300 - Salones de usos Múltiples		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2018-R00-S0		2018	Planta Arquitectonica N. +1400 - Salones de Gran Salón		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2019-R00-S0		2019	Planta Arquitectonica N. +1500 - Consultorios		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2020-R00-S0		2020	Planta Arquitectonica N. +1600@N.+1900-Consultorios Típico		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2021-R00-S0		2021	Planta Arquitectonica N. +2000 - Rooftop Restaurante y auditorio		500	R00
HCE-2DE-MA-PL-A-2022-R00-S0		2022	Planta Arquitectonica N. +2100-N. +2200 - Azotea		500	R00
A-2023x-		A-2023	Planta de Medidas N.-200 - Sótano 2			
A-2023X-		A-2023X	Planta de Medidas N. -300			
A-2024-		A-2024	Planta de Medidas N.-100 - Sótano 1			
A-2025-		A-2025	Planta de Medidas N. +000 - Planta baja			
A-2026-		A-2026	Planta de Medidas N. +100 - Administración			
A-2027-		A-2027	Planta de Medidas N. +200 - Estacionamientos			
A-2028-		A-2028	Planta de Medidas N.+300 - Estacionamientos			
A-2029-		A-2029	Planta de Medidas N. +400 - Estacionamientos			
A-2030-		A-2030	Planta de Medida N.+500 - Estacionamientos			
A-2031-		A-2031	Planta de Medidas N.+600 - Estacionamientos			
A-2032-		A-2032	Planta de Medidas N.+700 - Estacionamientos			
A-2033-		A-2033	Planta de Medidas N.+800 - Estacionamientos			
A-2034-		A-2034	Planta de Medidas N. +900 - Bloque Quirúrgico			
A-2035-		A-2035	Planta de Medidas N. +1000 - Radiología			
A-2036-		A-2036	Planta de Medidas N. +1100 - Maternidad			
A-2037-		A-2037	Planta de Medidas N. +1200 - Hospitalizacion			
A-2038-		A-2038	Planta de Medidas N. +1300 - Salones de usos Múltiples			
A-2039-		A-2039	Planta de Medidas N. +1400 - Salones de Gran Salón			
A-2040-		A-2040	Planta de Medidas N. +1500 - Consultorios			
A-2041X-		A-2041X	Planta de Medidas N. +1700, N. +1900, Consultorios Típico			
A-2041x-		A-2041x	Planta de Medidas N. +1600@N.+1800-Consultorios Típico			
A-2042-		A-2042	Planta de Medidas N. +2000 - Rooftop Restaurante y auditorio			
A-2043-		A-2043	Planta de Medidas N. +2100-N. +2200 - Azotea			
HCE-3DD-A-2501-		2501	Tipología de Pared N. -300 - Sótano			
HCE-3DD-A-2502-		2502	Tipología de Pared N. -200 Sótano			
HCE-3DD-A-2503-		2503	Tipología de Pared N. -100 Sótano			
HCE-3DD-A-2504-		2504	Tipología de Pared N. +000 - Planta baja			
HCE-3DD-A-2505-		2505	Tipología de Pared N. +000 - Planta baja			
HCE-3DD-MA-PL-A-2506-S0		2506	Tipología de Pared N. +100 - Administración		500	
HCE-3DD-A-2507-		2507	Tipología de Pared N. +200 - Estacionamientos			
HCE-3DD-A-2508-		2508	Tipología de Pared - Estacionamientos Típicos			
HCE-3DD-A-2509-		2509	Tipología de Pared N. +800 - Estacionamientos			
HCE-3DD-A-2510-		2510	Tipología de Pared N. +800 - Bloque Quirúrgico			
HCE-3DD-A-2514-		2514	Tipología de Pared N. +1000 - Radiología			
HCE-3DD-A-2515-		2515	Tipología de Pared N. +1100 - Maternidad			
HCE-3DD-A-2516-		2516	Tipología de Pared N. +1200 - Hospitalizacion			
HCE-3DD-A-2517-		2517	Tipología de Pared N. +1300 - Salones de usos Múltiples			
HCE-3DD-A-2518-		2518	Tipología de Pared N. +1400 - Salones de Gran Salón			
HCE-3DD-A-2519-		2519	Tipología de Pared - Consultorios Típicos			
HCE-3DD-A-2520-		2520	Tipología de Pared N. +2000 - Rooftop Restaurante y auditorio			
HCE-3DD-A-2521-		2521	Detalles de Paredes			
HCE-3DD-A-2522x-		2522x	Tipología de Pared N+2100, N. +2200,-Azotea			
HCE-3DD-A-2594-		A-2594	Tipología de Pared N. +400 - Estacionamientos			
HCE-3DD-A-2595-		A-2595	Tipología de Pared N. +500 - Estacionamientos			
HCE-3DD-A-2596-		A-2596	Tipología de Pared N. +600 - Estacionamientos			
HCE-3DD-A-2597-		A-2597	Tipología de Pared N. +700 - Estacionamientos			
HCE-3DD-A-2599-		A-2599	Tipología de Pared N. +1600@N.+1900-Consultorios Típico x			
A-3000-		A-3000	Índice, Cuadros y Notas generales N-300 A. Técnicas			
A-3001-		A-3001	Planta de Puertas y Ventanas N.-200 - Sótano 2			
A-3002-		A-3002	Planta de Puertas y Ventanas N.-100 - Sótano 1			
A-3003-		A-3003	Planta de Puertas y Ventanas N. +000 - Planta baja			
A-3004-		A-3004	Planta de Puertas y Ventanas N. +100 - Administración			
A-3005-		A-3005	Planta de Puertas y Medidas N. +200 - Estacionamientos			
A-3006-		A-3006	Planta de Puertas y Ventanas N. +300 - Estacionamientos			
A-3007-		A-3007	Planta de Puertas y Ventanas N.+400 - Estacionamientos			
A-3008-		A-3008	Planta de Puertas y Ventanas N.+500 - Estacionamientos			
A-3009-		A-3009	Planta de Puertas y Ventanas N.+600 - Estacionamientos			
A-3010-		A-3010	Planta de Puertas y Ventanas N.+700 - Estacionamientos			
A-3011-		A-3011	Planta de Puertas y Ventanas N.+800 - Estacionamientos			
A-3012-		A-3012	Planta de Puertas y Ventanas N. +800 - Bloque Quirúrgico			
A-3013-		A-3013	Planta de Puertas y Ventanas N. +1000 - Radiología			
A-3014-		A-3014	Planta de Puertas y Medidas N. +1100 - Maternidad			
A-3015-		A-3015	Planta de Puertas y Ventanas N. +1200 - Hospitalizacion			
A-3016-		A-3016	Planta de Puertas y Ventanas N. +1300 - Salones de usos Múltiples			
A-3017-		A-3017	Planta de Puertas y Ventanas N. +1400 - Salones de Gran Salón			
A-3019-		A-3018	Planta de Puertas y Medidas N. +1500 - Consultorios			
A-3019-		A-3019	Planta de Puertas y Medidas N. +1600-Consultorios Típicos			
A-3020-		A-3020	Planta de Puertas y Medidas N. +1700-Consultorios Típico			
A-3021-		A-3021	Planta de Puertas y Medidas N. +1800-Consultorios Típico			
A-3022-		A-3022	Planta de Puertas y Medidas N. +1900-Consultorios Típico			
A-3023-		A-3023	Planta de Puertas y Ventanas N. +2000 - Rooftop Restaurante y auditorio			
A-3024-		A-3024	Planta de Puertas y Ventanas N. +2100-N. +2200 - Azotea			
HCE-3DD-A-4501-		4501	Escalaera #1 y 2 - N. -200 @ 000, N. 000 @ +100 y N. +2000 @ +2100			
HCE-3DD-A-4502-		4502	Escalaera #1 y 2 - N. -200 @ 000, N. 000 @ 100 y N. 2000 @ 2100			
HCE-3DD-A-4503-		4503	Escalaera #1 y 2 - N. +800 @ +900, N. 900 @ +1400 y N. +1500 @ +2000			
HCE-3DD-A-4504-		4504	Escalaera #3 - N. -200 @ N. -100			
HCE-3DD-A-4505-		4505	Escalaera #4 - N. -100 @ 000			
HCE-3DD-A-4506-		4506	Escalaera #5 - N. +050 @ +200			
HCE-3DD-A-4507-		4507	Escalaera #6 - N. +200 @ +700			
HCE-3DD-A-4508-		4508	Escalaera #6 - N. +700 @ +900			
HCE-3DD-A-4509-		4509	Escalaera #6 - N. +900 @ +1400			
HCE-3DD-A-4510-		4510	Elevadores			
HCE-3DD-A-4511-		4511	Elevadores			
HCE-3DD-A-4512-		4512	Elevadores			
HCE-3DD-A-4513-		4513	Elevadores			
HCE-3DD-A-4510x-		A-4510x	Elevadores			

HCE-2DE-MA-PL-A-2000-R00-S0

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

CODIGO DE PROYECTO

DISEÑO

DESIGNER

DESARROLLO DE PLANOS

Author

REVISADO

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Índice, Cuadros y Notas generales

FECHA

SEPTIEMBRE 2023

ESCALA

INDICADA

REVISION

R00

NUMERO

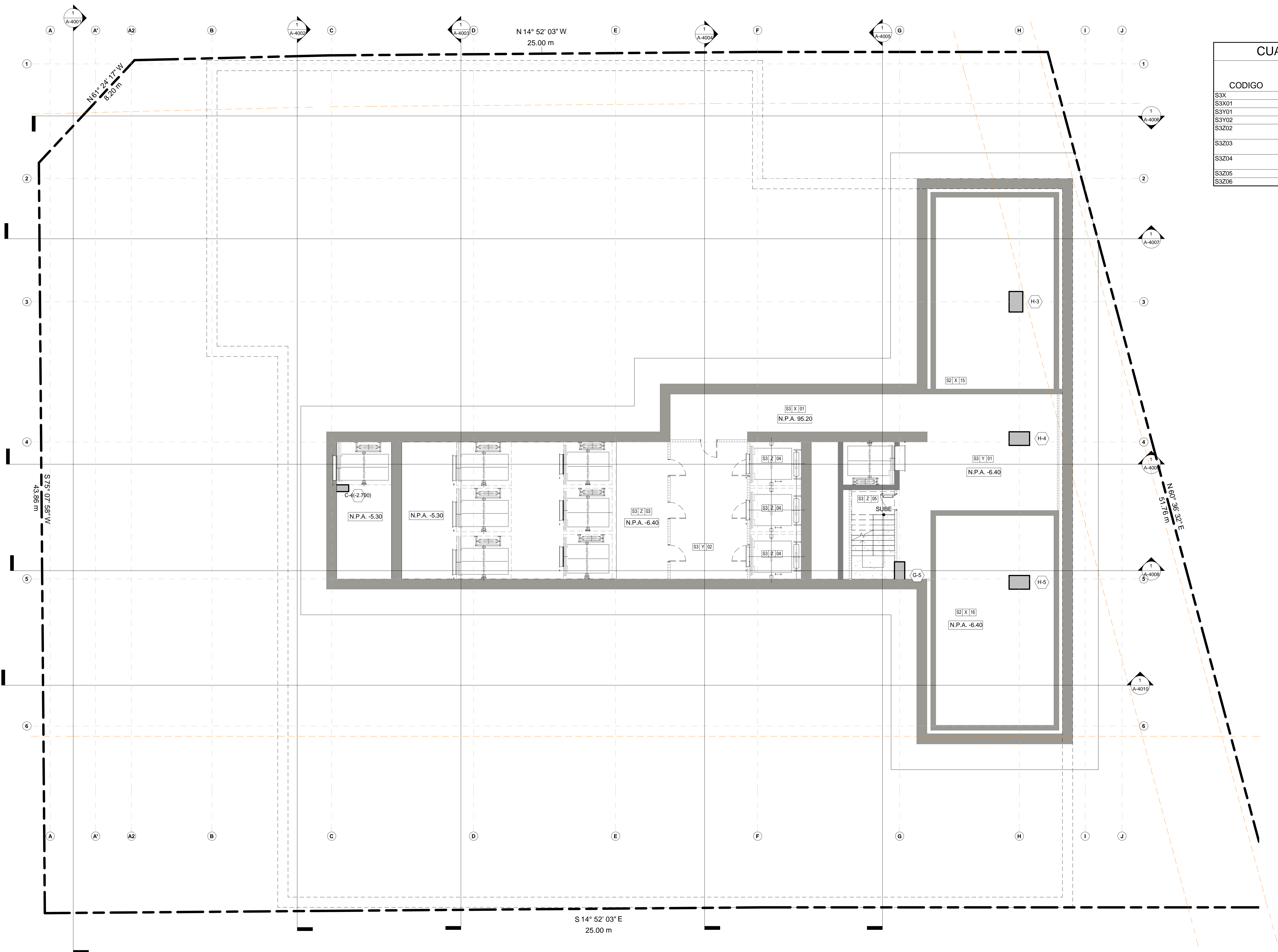
DE 500

CODIGO DE HOJA

HCE-2DE-MA-PL-A-2000-R00-S0

HOJA

A-2000



Planta Arquitectonica N-300
1:100

CUADRO DE ESPACIOS N. S3			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
S3X	Room	X	
S3X01	PASILLO	X	01
S3Y01	CTO. DE BOMBAS	Y	01
S3Y02	CTO. DE FOSO DE ELEVADORES	Y	02
S3Z02	FOSO ELEVADORES HOSPITALARIOS	Z	02
S3Z03	FOSO ASCENSORES PÚBLICO GENERAL	Z	03
S3Z04	FOSO ASCENSORES PÚBLICO GENERAL	Z	04
S3Z05	ESCALERA #2	Z	05
S3Z06	FOSO ASCENSOR (CARGA #1)	Z	06

CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2001-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS			REVISADO
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Planta Arquitectonica N. -300 - Sotano			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2001-			A-2001



R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
<u>APROBADO</u>			

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPRIETARY

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

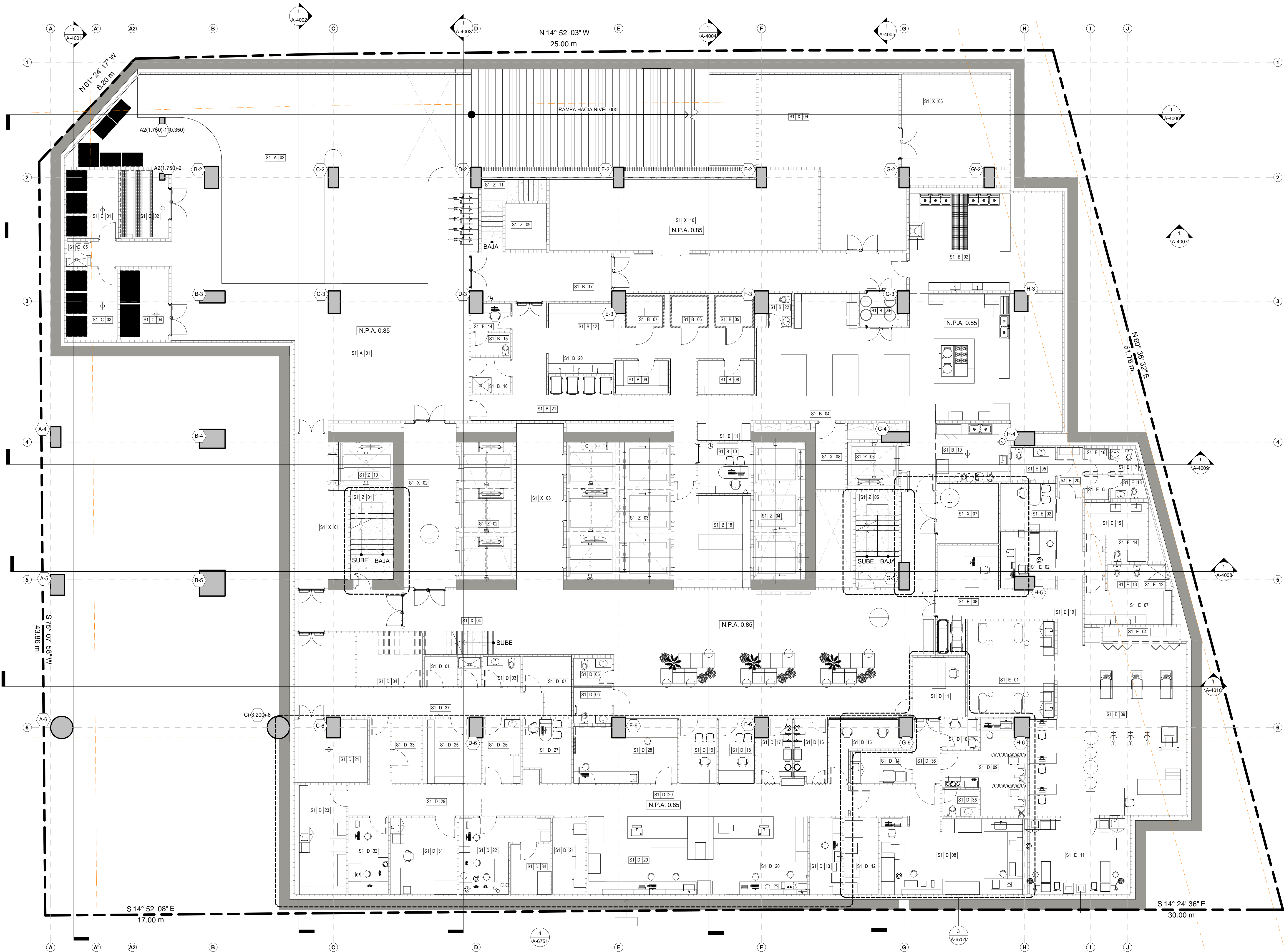
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N.-200 - Sotano 2

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
<u>CODIGO DE HOJA</u>			<u>HOJA</u>
HCE-2DE-MA-PL-A-2002-ZXX-R00-S0			A-2002



1 PLANTA ARQUITECTONICA N-100 - LABORATORIOS
1 : 100

CUADRO DE ESPACIOS N. S1			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENTE
S1A01	ANDEN CARGA/DESCARGA	A	01
S1A02	AREA DE MANIOBRA	A	02
S1B01	PASILLO	B	01
S1B02	LAVADO	B	02
S1B03	TINAQUERA	B	03
S1B04	COCINA Y PREPARACIÓN DE ALIMENTOS	B	04
S1B05	VEGETALES	B	05
S1B06	LACTEOS	B	06
S1B07	CARNES	B	07
S1B08	DEPOSITO	B	08
S1B09	LATAS Y BEBIDAS	B	09
S1B10	OFICINA CONTROL	B	10
S1B11	ESCLUSA	B	11
S1B12	PESAJE	B	12
S1B13	CARROS LIMPIOS	B	13
S1B14	CONTROL	B	14
S1B15	S.S.	B	15
S1B16	DUCHA	B	16
S1B17	PASILLO	B	17
S1B18	DEPOSITO DE ALIMENTOS NO PERECEDEROS	B	18
S1B19	DIETAS LIQUIDAS/ ENSALADAS / POSTRES	B	19
S1B20	DESCONTAMINACIÓN	B	20
S1B21	PASILLO	B	21
S1B22	S.S.	B	22
S1C01	DESECHOS COMUNES	C	01
S1C02	COMPACTADOR DE BASURA	C	02
S1C03	DESECHOS BIOLÓGICOS	C	03
S1C04	COMPACTADOR DE DESECHOS	C	04
S1C05	ASEO	C	05
S1D01	DEPOSITO DEINSUMOS	D	01
S1D02	ASEO	D	02
S1D03	S.S.	D	03
S1D04	DESCANSO DE PERSONAL	D	04
S1D05	S.S.	D	05
S1D06	S.S.	D	06
S1D07	OFICINA	D	07
S1D08	BANCO DE SANGRE	D	08
S1D09	PROCESAMIENTO Y FRACCIONAMIENTO	D	09
S1D10	S.S.	D	10
S1D11	SALA DE ESPERA	D	11
S1D12	NEVERAS	D	12
S1D13	HEMATOLOGIA	D	13
S1D14	EVALUACIÓN	D	14
S1D15	RESIDUADOS Y MUESTRAS	D	15
S1D16	TOMA DE MUESTRAS	D	16
S1D17	TOMA DE MUESTRAS	D	17
S1D18	SEGUROS	D	18
S1D19	CAJA	D	19
S1D20	QUIMICA ESPECIAL	D	20
S1D21	NEVERAS	D	21
S1D22	MICROBIOLOGIA	D	22
S1D23	PURIFICADOR	D	23
S1D24	CUARTO DE A/A	D	24
S1D25	DEPOSITO DE REACTIVOS	D	25
S1D26	VESTIDOR	D	26
S1D27	OFICINA	D	27
S1D28	AREA DE TRABAJO DE PATOLOGIA	D	28
S1D29	PASILLO	D	29
S1D30	DUCHA DE EMERGENCIA	D	30
S1D31	BIOLOGIA	D	31
S1D32	URINALISIS Y PARASITOLOGIA	D	32
S1D33	BASURA	D	33
S1D34	TUBERCULOSIS	D	34
S1D35	S.S.	D	35
S1D36	TOMA DE MUESTRAS	D	36
S1D37	PASILLO	D	37
S1E01	HIDROTERAPIA	E	01
S1E02	EVALUACIÓN	E	02
S1E03	S.S.	E	03
S1E04	DEPOSITO	E	04
S1E05	LOCKERS	E	05
S1E06	VESTIDORES	E	06
S1E07	VESTIDOR PACIENTES	E	07
S1E08	RECEPCIÓN Y ESPERA	E	08
S1E09	TERAPIA FISICA	E	09
S1E10	PASILLO	E	10
S1E11	ELECTROTERAPIA	E	11
S1E12	DUCHA	E	12
S1E13	S.S.	E	13
S1E14	DUCHA	E	14
S1E15	VESTIDOR PACIENTES	E	15
S1E16	VESTIDORES	E	16
S1E17	S.S.	E	17
S1E18	S.S.	E	18
S1E19	PASILLO	E	19
S1E20	PASILLO	E	20
S1F01	SALA DE ESPERA	F	01
S1X01	PASILLO	X	01
S1X02	VESTIBULO HOSPITALARIO	X	02
S1X03	VESTIBULO PUBLICO HOSPITALARIO	X	03
S1X04	PASILLO	X	04
S1X05	PASILLO	X	05
S1X06	TRANSFORMADORES	X	06
S1X07	CUARTO DE A/A	X	07
S1X08	IDF	X	08
S1X09	CUARTO ELÉCTRICO PRINCIPAL MDP ATS	X	09
S1X10	PLANTAS ELÉCTRICAS	X	10
S1Z01	ESCALERA #1	Z	01
S1Z02	ASCENSORES HOSPITALARIOS	Z	02
S1Z03	ASCENSORES PÚBLICO GENERAL	Z	03
S1Z04	ASCENSORES PÚBLICO GENERAL	Z	04
S1Z05	ESCALERA #2	Z	05
S1Z06	ASCENSOR (CARGA #1)	Z	06
S1Z09	ASCENSOR (CARGA #2)	Z	09
S1Z10	ASCENSOR (SUICIO)	Z	10
S1Z11	ESCALERA #3	Z	11

CÓDIGO DE PROYECTO
HCE-2DE-MA-PL-A-2003-ZXX-R00-S0

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DESIGN

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N.-100 - Sotano 1

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500

CÓDIGO DE HOJA

HCE-2DE-MA-PL-A-2003-ZXX-R00-S0

A-2003

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISENO

Diseñador

DESARROLLO DE PLANOS

Mallol Arquitectos

REVISADO

X.XXXXXX

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

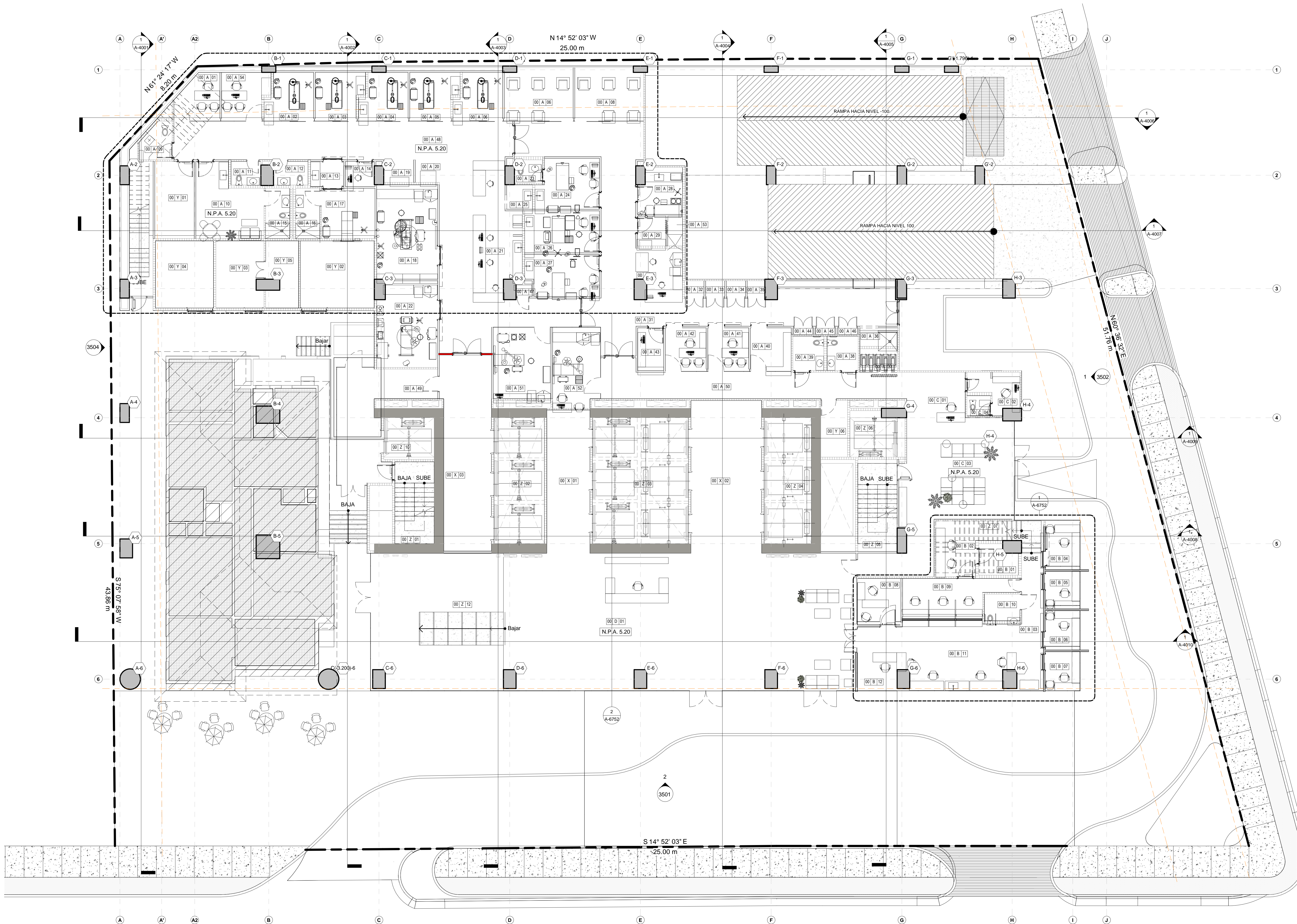
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +000 - Planta baja

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2004-ZXX-R00-S0			A-2004



1 PLANTA ARQUITECTONICA N+000 - ACCESO A URGENCIAS
1:100

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

<u>CODIGO DE HOJA</u>	<u>HOJA</u>
HCE-2DE-MA-PL-A-2005-ZXX-R00-S0	A-200





CUADRO DE ESPACIOS N. 200			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
02A01	ESTACIONAMIENTOS	A	01
02B01	DEPOSITO	B	01
02X01	VESTIBULO PUBLICO HOSPITALARIO	X	01
02X02	VESTIBULO OFICINAS Y CONVENCIONES	X	02
02X03	VESTIBULO HOSPITALARIO	X	03
02X04	PASILLO	X	04
02Y01	I.D.F	Y	01
02Z01	ESCALERA #1	Z	01
02Z02	ASCENSORES HOSPITALARIOS	Z	02
02Z03	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	03
02Z04	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	04
02Z05	ESCALERA #2	Z	05
02Z06	ASCENSOR (CARGA #1)	Z	06
02Z11	ASCENSOR (SUCIO)	Z	11

CÓDIGO DE PROYECTO
HCE-2DE-MA-PL-A-2006-ZXX-R00-S0

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISENO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

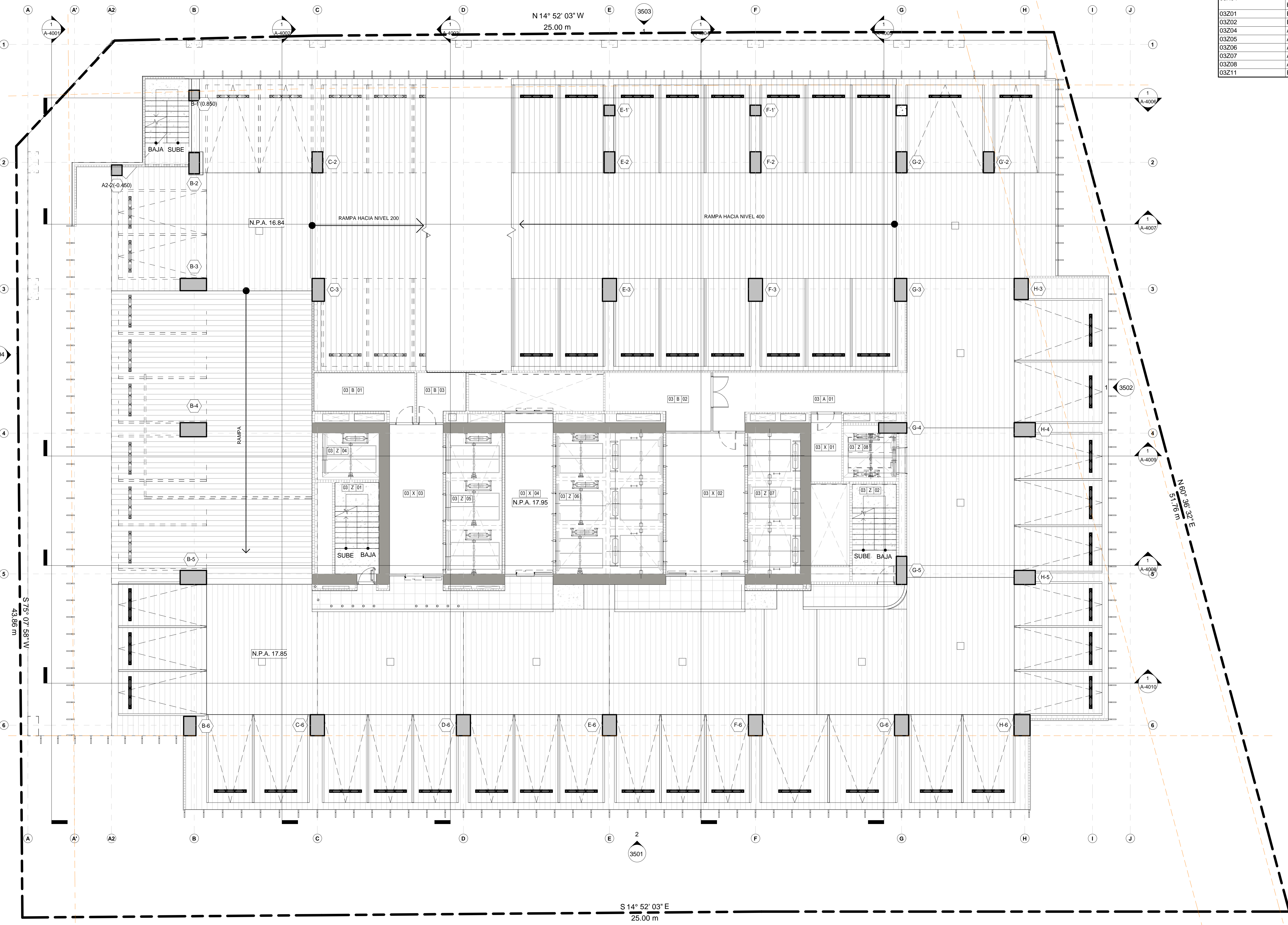
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +200 - Estacionamientos

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2006-ZXX-R00-S0			A-2006



1 PLANTA ARQUITECTONICA N+300 - ESTACIONAMIENTOS
1:100

CUADRO DE ESPACIOS N. 300			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
03A01	ESTACIONAMIENTOS	A	01
03B01	DEPOSITO	B	01
03B02	DEPOSITO	B	02
03B03	DEPOSITO	B	03
03X01	I.D.F	X	01
03X02	VESTIBULO OFICINAS Y CONVENCIONES	X	02
03X03	VESTIBULO HOSPITALARIO	X	03
03X04	VESTIBULO PUBLICO HOSPITALARIO	X	04
03Z01	ESCALERA #1	Z	01
03Z02	ESCALERA #2	Z	02
03Z04	ASCENSOR (SUCIO)	Z	04
03Z05	ASCENSORES HOSPITALARIOS	Z	05
03Z06	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	06
03Z07	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	07
03Z08	ASCENSOR (CARGA #1)	Z	08
03Z11	ESCALERA #4	Z	11

CÓDIGO DE PROYECTO
HCE-2DE-MA-PL-A-2007-ZXX-R00-S0

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DESIGNO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

REVISADO

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +300- Estacionamientos

FECHA.	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2007-ZXX-R00-S0			A-2007



1 PLANTA ARQUITECTONICA N+400 - ESTACIONAMIENTOS

1:100

CUADRO DE ESPACIOS N. 400			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
04A01	ESTACIONAMIENTOS	A	01
04B01	DEPOSITO	B	01
04B02	DEPOSITO	B	02
04B03	DEPOSITO	B	03
04B04	DEPOSITO	B	04
04X01	VESTIBULO PUBLICO HOSPITALARIO	X	01
04X02	VESTIBULO OFICINAS Y CONVENCIONES	X	02
04X03	VESTIBULO HOSPITALARIO	X	03
04X04	I.D.F	X	04
04Z01	ESCALERA #1	Z	01
04Z02	ASCENSORES HOSPITALARIOS	Z	02
04Z03	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	03
04Z04	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	04
04Z05	ESCALERA #2	Z	05
04Z06	ASCENSOR (CARGA #1)	Z	06
04Z11	ASCENSOR (SUCIO)	Z	11

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
R00	230330	Inicio de Proyecto	

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES
DISEÑO
Designer

DESARROLLO DE PLANOS	REVISADO
Author	Checker

PROYECTO
HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO
Planta Arquitectonica N. +400 - Estacionamientos

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2008-ZXX-R00-S0			A-2008

CE-2DE-MA-PL-A-2009-ZXX-R00-S0

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +500 -
Estacionamientos

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
<u>CODIGO DE HOJA</u>			<u>HOJA</u>
HCE-2DE-MA-PL-A-2009-ZXX-R00-S0			A-2009



CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-2DE-MA-PL-A-2010-ZXX-R00-S0

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.



DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Design

DESARROLLO DE PLANOS:

Author

PROJECT:

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓ

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

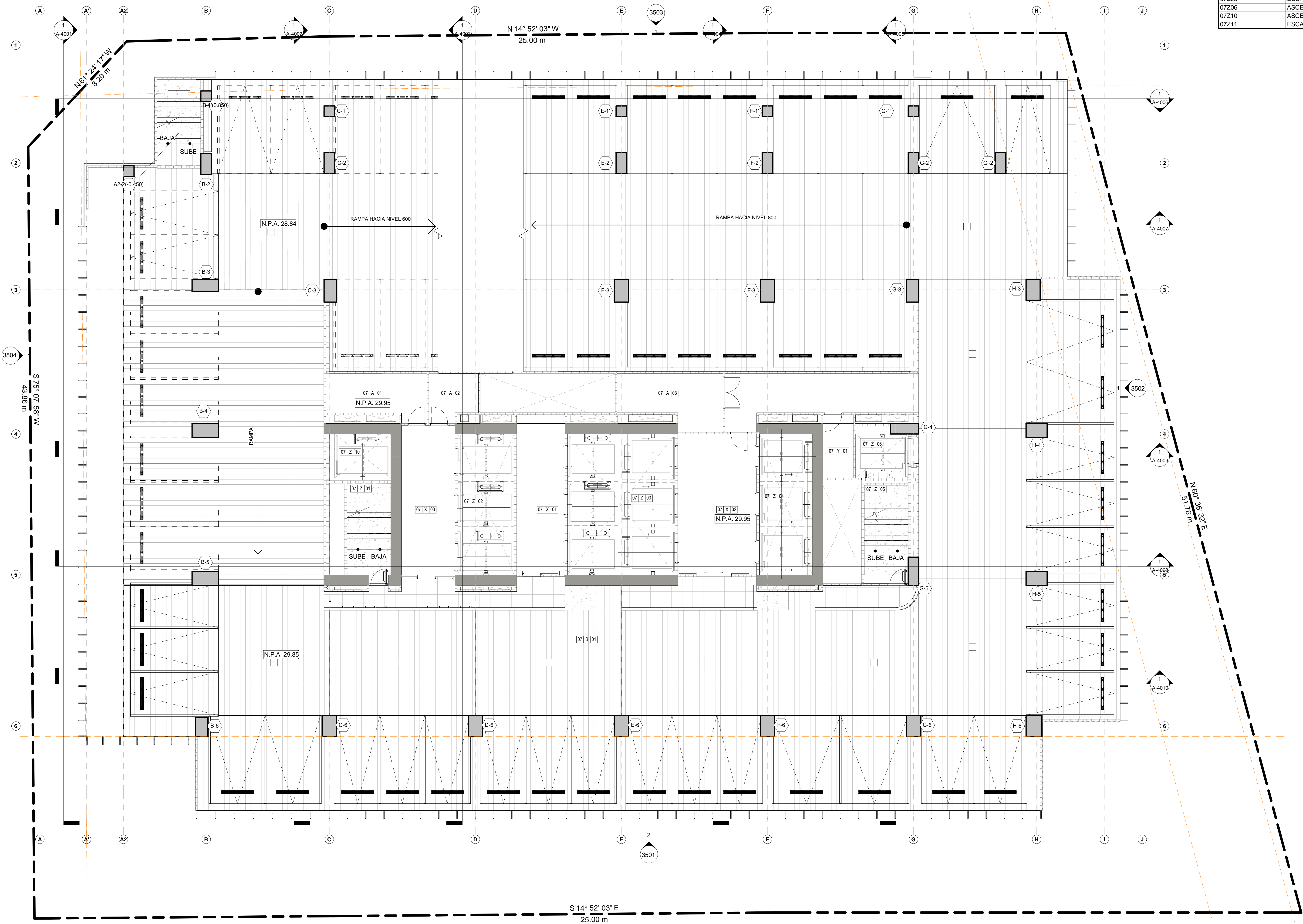
Planta Arquitectonica N. +600 -
Estacionamientos

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
<u>CODIGO DE HOJA</u>			<u>HOJA</u>
HCE-2DE-MA-PL-A-2010-ZXX-R00-S0			A-2010



Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

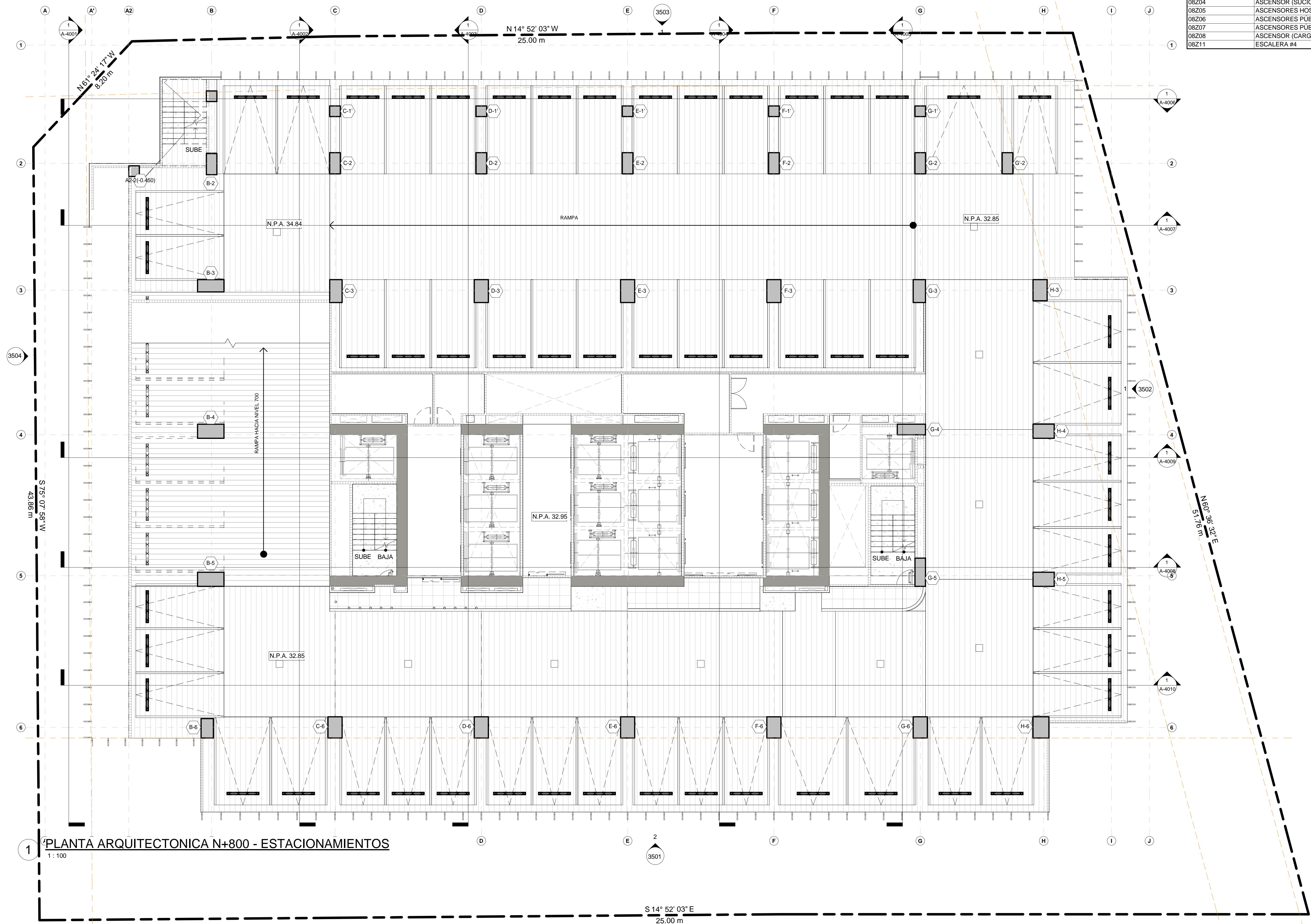
CUADRO DE ESPACIOS N. 700			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
07A01	DEPOSITO	A	01
07A02	DEPOSITO	A	02
07A03	DEPOSITO	A	03
07A04	DEPOSITO	A	04
07B01	ESTACIONAMIENTOS	B	01
07X01	VESTIBULO PUBLICO HOSPITALARIO	X	01
07X02	VESTIBULO OFICINAS Y CONVENCIONES	X	02
07X03	VESTIBULO HOSPITALARIO	X	03
07Y01	I.D.F	Y	01
07Z01	ESCALERA #1	Z	01
07Z02	ASCENSORES HOSPITALARIOS	Z	02
07Z03	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	03
07Z04	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	04
07Z05	ESCALERA #2	Z	05
07Z06	ASCENSOR (CARGA #1)	Z	06
07Z10	ASCENSOR (SUCCIO)	Z	10
07Z11	ESCALERA #4	Z	11



R00 230330 Inicio de Proyecto			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
Designer			
DESARROLLO DE PLANOS			REVISADO
Author			Checker
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Planta Arquitectonica N. +700 - Estacionamientos			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2011-ZXX-R00-S0			A-2011

CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENTE
08	Room		
08A04	DEPOSITO	A	04
08B01	DEPOSITO	B	01
08B02	DEPOSITO	B	02
08B03	DEPOSITO	B	03
08X01	VESTIBULO PUBLICO HOSPITALARIO	X	01
08X02	1.O.F	X	02
08X03	VESTIBULO HOSPITALARIO	X	03
08X04	VESTIBULO OFICINAS Y CONVENCIONES	X	04
08Z01	ESCALERA #1	Z	01
08Z02	ESCALERA #2	Z	02
08Z04	ASCENSOR (SUICO)	Z	04
08Z05	ASCENSORES PUBLICOS	Z	05
08Z06	ASCENSORES HOSPITAL GENERAL	Z	06
08Z07	ASCENSORES PUBLICO GENERAL	Z	07
08Z08	ASCENSOR (CARGA #1)	Z	08
08Z11	ESCALERA #4	Z	11

Mallol



R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

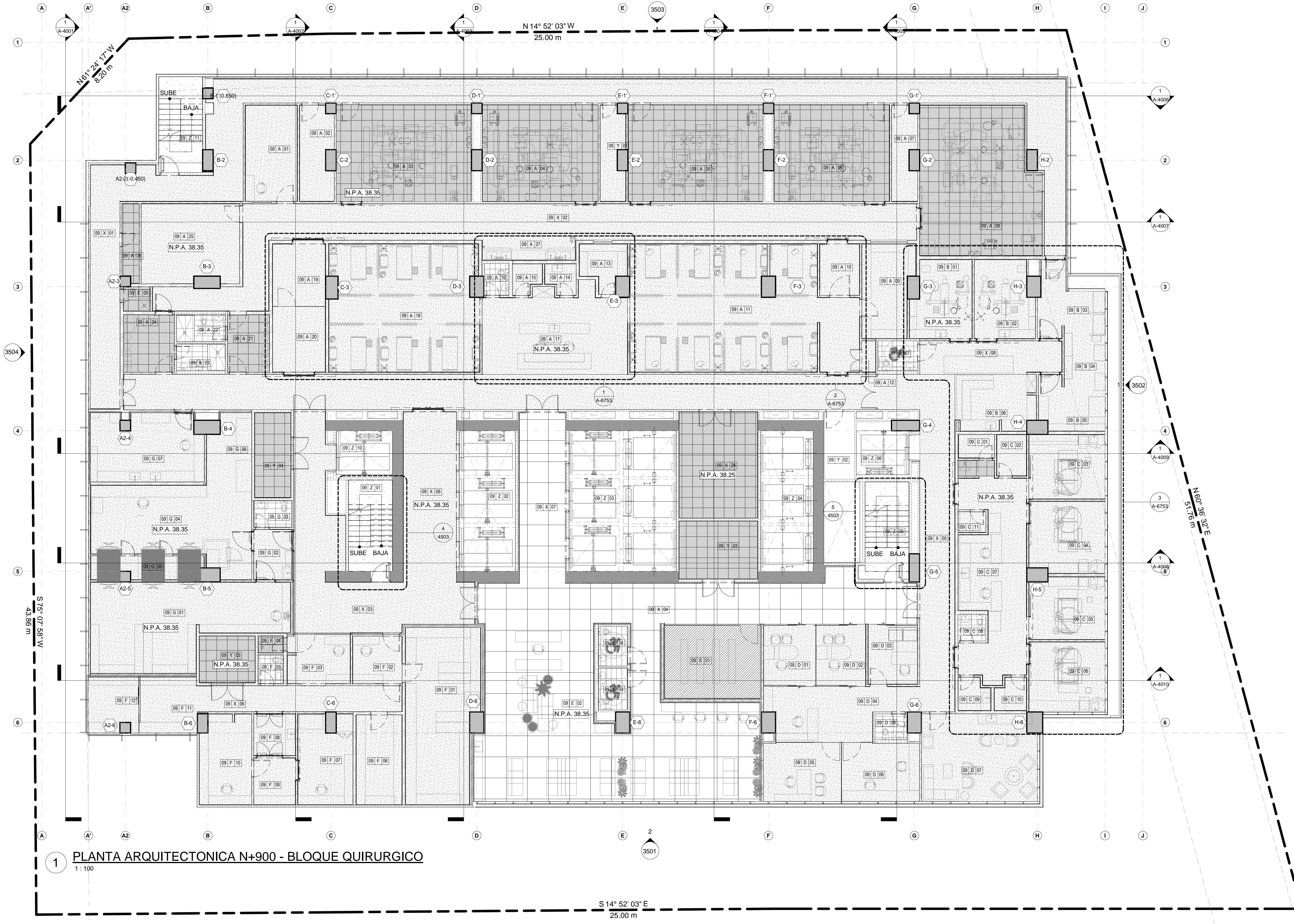
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +800 -
Estacionamientos

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
<u>CODIGO DE HOJA</u>			<u>HOJA</u>
HCE-2DE-MA-PL-A-2012-ZXX-R00-S0			A-2012



CUADRO DE ESPACIOS N. 900			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
09A01	ALMACÉN TRANSITORIO / INVENTARIO	A	01
09A02	CTO. TÉCNICO	A	02
09A03	QUIRÓFANO #1	A	03
09A04	QUIRÓFANO #2	A	04
09A05	QUIRÓFANO #3	A	05
09A06	QUIRÓFANO #4	A	06
09A07	CTO. TÉCNICO	A	07
09A08	QUIRÓFANO #5	A	08
09A09	MATERIAL ESTÉRIL	A	09
09A10	CONTROL INTERNO	A	10
09A11	RECOBRIO	A	11
09A12	ROPA LIMPIA	A	12
09A13	INSUMOS	A	13
09A14	TRABAJO LIMPIO	A	14
09A15	ROPA SUCIA	A	15
09A16	S.S.	A	16
09A17	CENTRAL DE ENFERMERAS	A	17
09A18	PREPARACIÓN	A	18
09A19	TRANSFER	A	19
09A20	TRANSFER	A	20
09A21	S.S./VEST. MEDICOS	A	21
09A22	S.S.	A	22
09A23	S.S.	A	23
09A24	S.S./VEST. MEDICOS	A	24
09A25	CUARTO DE EQUIPOS	A	25
09A26	RESIDUOS	A	26
09A27	LAVAMANOS QX	A	27
09A28	AREA DE UTILERA	A	28
09B01	ENDOSCOPIA #1	B	01
09B02	ENDOSCOPIA #2	B	02
09B03	AREA DE LAVADO	B	03
09B04	AREA DE DESINFECCIÓN	B	04
09B05	MATERIAL LIMPIO	B	05
09B06	ESTACION DE ENFERMERAS	B	06
09B07	S.S. ADA	B	07
09C01	CTO. SEPTICO	C	01
09C02	EQUIPOS	C	02
09C03	SEMI-CRITICO #1	C	03
09C04	AREA CRITICA	C	04
09C05	AREA CRITICA	C	05
09C06	SEMI-CRITICO #2	C	06
09C07	ESTAC. ENFERMERAS	C	07
09C08	S.S.	C	08
09C09	TRABAJO LIMPIO	C	09
09C10	ROPA LIMPIA	C	10
09C11	INSUMOS	C	11
09D01	ADMISION	D	01
09D02	CAJA #2	D	02
09D03	SALA DE COMUNICACIÓN AL FAMILIAR	D	03
09D04	RECEPCION DE ADMINISTRACION	D	04
09D05	OFICINA DE JEFE DE CIRUGIA	D	05
09D06	DICTADO MEDICO	D	06
09D07	DESCANSO DEL PERSONAL	D	07
09D08	S.S.	D	08
09E01	CTO. DE ORACION	E	01
09E02	SALA DE ESPERA	E	02
09E03	S.S. ADA	E	03
09E04	S.S. ADA	E	04
09E05	ASEO	E	05
09F01	ALMACÉN	F	01
09F02	INVENTARIO	F	02
09F03	ENTREGA	F	03
09F04	ASEO	F	04
09F05	S.S.	F	05
09F06	DEPOSITO GENERAL	F	06
09F07	PREPARACIÓN ESTÉRIL	F	07
09F08	ESCLUSA	F	08
09F09	ESCLUSA	F	09
09F10	UNIDOSIS	F	10
09F11	NARCÓTICOS ADMINISTRACIÓN	F	11
09F12	JEFE DE TURNO FARMACIA	F	12
09G01	DEPOSITO DE MATERIAL ESTERIL	G	01
09G02	ESCLUSA	G	02
09G03	S.S.	G	03
09G04	AREA DE MAQUINAS DE ESTERILIZACION	G	04
09G05	MAQUINAS DE ESTERILIZACIÓN	G	05
09G06	EMPAQUE	G	06
09G07	PRE-LAVADO	G	07
09H01	PASILLO	X	01
09H02	PASILLO	X	02
09H03	PASILLO	X	03
09H04	PASILLO	X	04
09H05	PASILLO	X	05
09H06	PASILLO	X	06
09H06	VESTIBULO HOSPITALARIO NIVEL +900	X	06
09X07	VESTIBULO PUBLICO HOSPITALARIO NIVEL +900	X	07
09X08	PASILLO	X	08
09Y01	CTO. TÉCNICO	Y	01
09Y02	IDF	Y	02
09Y03	A/A	Y	03
09Y04	A/A	Y	04
09Y05	A/A	Y	05
09Z01	ESCALERA #1	Z	01
09Z02	ELEVADORES HOSPITALARIOS	Z	02
09Z03	ELEVADOR PUBLICO HOSPITALARIO	Z	03
09Z04	ELEVADORES PUBLICO GENERAL	Z	04
09Z05	ESCALERA #2	Z	05
09Z06	ELEVADOR DE CARGA	Z	06
09Z10	ELEVADOR SUCIO	Z	10
09Z11	ESCALERA #3	Z	11

CÓDIGO DE PROYECTO
HCE-2DE-MA-PL-A-2013-ZXX-R00-S0

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Designer

DESARROLLO DE PLANOS	REVISADO
Author	Checker

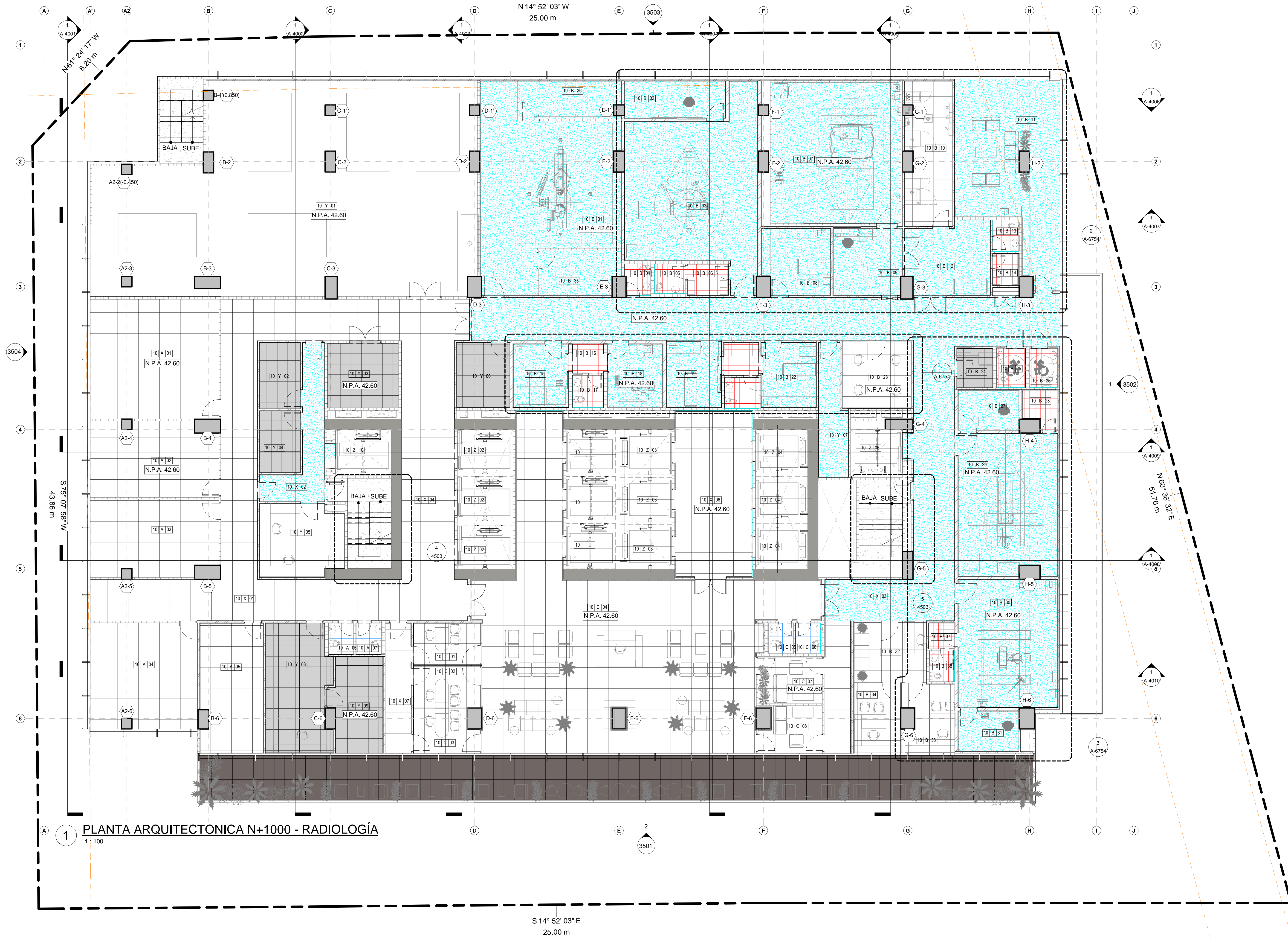
PROYECTO
HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO
Planta Arquitectonica N. +900 - Bloque Quirúrgico

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2013-ZXX-R00-S0			A-2013



CUADRO DE ESPACIOS N. 1000			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
10	ELEVADORES PUBLICO GENERAL		
10A01	DOCENCIA	A	01
10A02	DOCENCIA	A	02
10A03	DOCENCIA	A	03
10A04	DOCENCIA	A	04
10A05	OFICINA ADMINISTRATIVA	A	05
10A06	S.S.	A	06
10A07	S.S.	A	07
10B01	ANGIOGRAFO (FUTURO)	B	01
10B02	CONTROL	B	02
10B03	TAC	B	03
10B04	S.S.	B	04
10B05	S.S.	B	05
10B06	VESTIDOR	B	06
10B07	RESONANCIA MAGNETICA	B	07
10B08	SEDACION	B	08
10B09	CONTROL	B	09
10B10	EQUIPOS	B	10
10B11	DESCANSO MEDICO	B	11
10B12	VESTIBULO RESONANCIA MAGNETICA	B	12
10B13	S.S.	B	13
10B14	VESTIDOR	B	14
10B15	DENSITOMETRIA	B	15
10B16	VESTIDOR	B	16
10B17	S.S.	B	17
10B18	MAMOGRAFIA	B	18
10B19	ULTRASONIDO	B	19
10B20	VESTIDOR	B	20
10B21	S.S.	B	21
10B22	ULTRASONIDO	B	22
10B23	BLUE ROOM	B	23
10B24	EQUIPOS RESONANCIA MAGNETICA	B	24
10B25	S.S. ADA	B	25
10B26	S.S. ADA	B	26
10B27	CONTROL	B	27
10B28	VESTIDOR	B	28
10B29	RX CONVENCIONAL	B	29
10B30	FLUOROSCOPIA	B	30
10B31	CONTROL	B	31
10B32	SECRETARIA	B	32
10B33	JEFE TECNICO	B	33
10B34	JEFE DE RADIOLOGIA	B	34
10B35	CUARTO DE EQUIPOS	B	35
10B36	CONTROL FUTURO	B	36
10B37	VESTIDOR	B	37
10B38	S.S.	B	38
10C01	CAJA	C	01
10C02	CAJA	C	02
10C03	SEGUROS	C	03
10C04	SALA DE ESPERA	C	04
10C05	S.S.	C	05
10C06	S.S.	C	06
10C07	CAJA FUTURAS	C	07
10C08	SEGUROS FUTURA	C	08
10C09	BALCON	C	09
10X01	PASILLO	X	01
10X02	PASILLO	X	02
10X03	PASILLO	X	03
10X04	VESTIBULO DE ELEVADORES	X	04
10X05	VESTIBULO DE ELEVADORES	X	05
10X06	VESTIBULO DE ELEVADORES	X	06
10X07	PASILLO	X	07
10Y01	ZONA TECNICA	Y	01
10Y02	CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALES	Y	02
10Y03	A/A	Y	03
10Y04	CUARTO ELECTRICO	Y	04
10Y05	CCTV / GERENCIA DE SEGURIDAD	Y	05
10Y06	DATA CENTER	Y	06
10Y07	IDF	Y	07
10Y08	MANEJO DE DATA	Y	08
10Y09	SERVIDORES DATA CENTER	Y	09
10Z01	ESCALERA #1	Z	01
10Z02	ELEVADORES HOSPITALARIOS	Z	02
10Z03	ELEVADORES PUBLICO GENERAL	Z	03
10Z04	ELEVADORES PUBLICO GENERAL	Z	04
10Z05	ESCALERA #2	Z	05
10Z06	ELEVADOR DE CARGA	Z	06
10Z10	ELEVADOR SUCIO	Z	10
10Z11	ESCALERA #4	Z	11

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DESIGNER

DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO
Author		Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

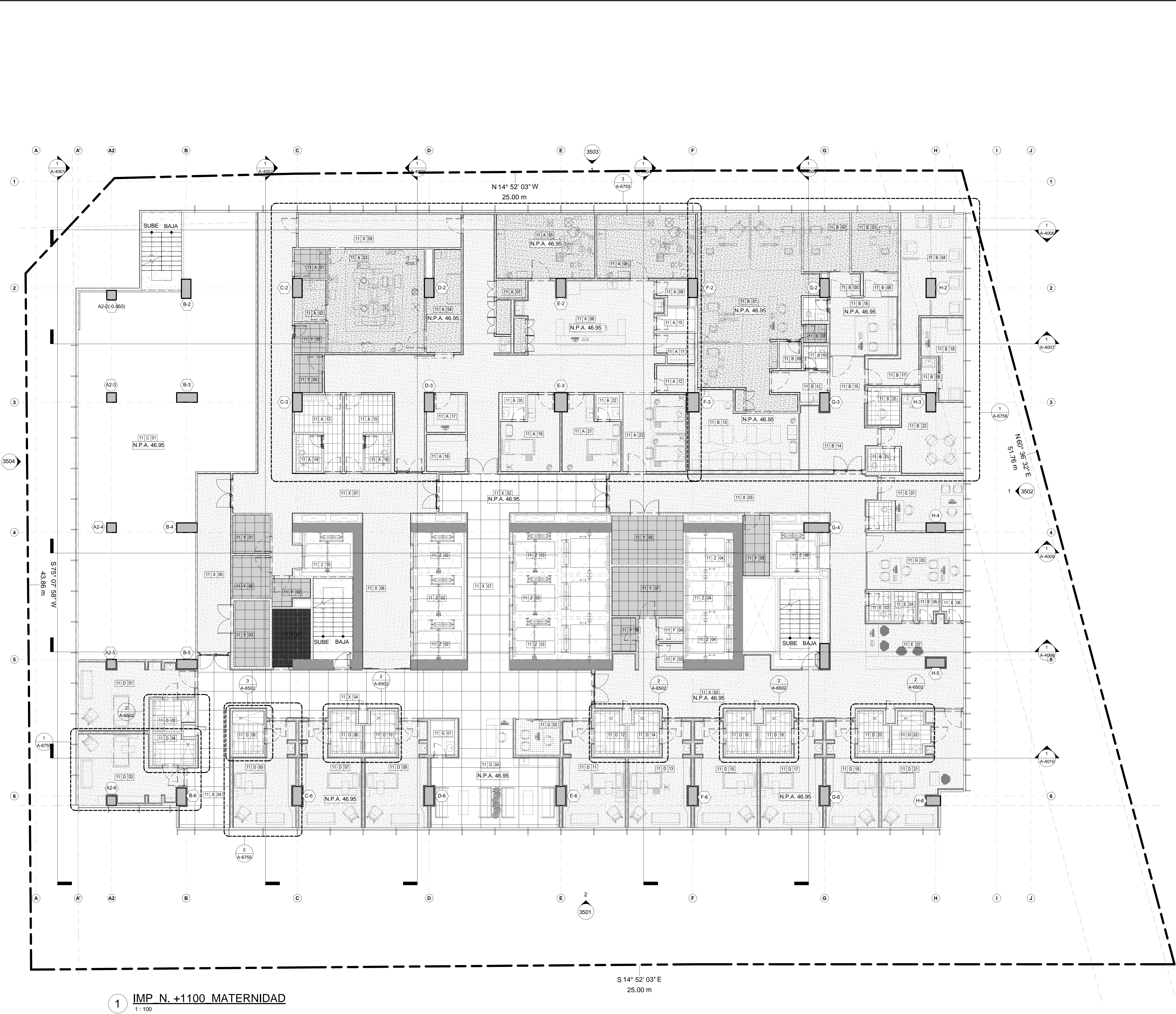
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +1000 - Radiología

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2014-ZXX-R00-S0			A-2014



1 IMP N. +1100 MATERNIDAD
1 : 100

CUADRO DE ESPACIOS N. 1100			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
11A01	ASEO	A	01
11A02	ATENC. RECEN NACIDO	A	02
11A03	QUIRÓFANO CESÁREA	A	03
11A04	PREPARACIÓN	A	04
11A05	EXPULSIVO #1	A	05
11A06	EXPULSIVO #2	A	06
11A07	RESIDUOS	A	07
11A08	ESTACIÓN DE ENFERMERAS	A	08
11A09	CTO. SEPTICO	A	09
11A10	S.S.	A	10
11A11	TRABAJO LIMPIO	A	11
11A12	EQUIPOS/ INSUMOS	A	12
11A13	VESTIDORES	A	13
11A14	S.S.	A	14
11A15	VESTIDORES	A	15
11A16	S.S.	A	16
11A17	MATERIAL ESTÉRIL	A	17
11A18	CONTROL	A	18
11A19	LABOR DE PARTO	A	19
11A20	S.S.	A	20
11A21	LABOR DE PARTO	A	21
11A22	S.S.	A	22
11A23	RECUBRO	A	23
11B01	CRÍTICO Y SEMI CRÍTICO	B	01
11B02	AISLADO #1	B	02
11B03	AISLADO #2	B	03
11B04	LACTANCIA	B	04
11B05	ESCLUSA	B	05
11B06	ESCLUSA	B	06
11B07	S.S.	B	07
11B08	T.L.	B	08
11B09	INSUMOS	B	09
11B10	S.S.	B	10
11B11	ESCLUSA	B	11
11B12	ROPA LIMPIA	B	12
11B13	RECEN NACIDOS	B	13
11B14	OBSERVACIÓN BEBES	B	14
11B15	PASILLO	B	15
11B16	ENFERMERAS	B	16
11B17	PASILLO	B	17
11B18	PREPARACION FORMULAS	B	18
11B19	ESCLUSA	B	19
11B20	CONTROL	B	20
11B21	S.S.	B	21
11B22	DESCANSO MEDICO	B	22
11C01	RESERVADO PARA FUTURO CRECIMIENTO	C	01
11D01	SUITE #1	D	01
11D02	S.S.	D	02
11D03	SUITE #2	D	03
11D04	S.S.	D	04
11D05	HABITACIÓN #1	D	05
11D06	S.S. H1	D	06
11D07	HABITACIÓN #2	D	07
11D08	S.S.	D	08
11D09	HABITACIÓN #3	D	09
11D10	S.S.	D	10
11D11	HABITACIÓN #4	D	11
11D12	S.S.	D	12
11D13	HABITACIÓN #5	D	13
11D14	S.S.	D	14
11D15	HABITACIÓN #6	D	15
11D16	S.S.	D	16
11D17	HABITACIÓN #7	D	17
11D18	S.S.	D	18
11D19	HABITACIÓN #8	D	19
11D20	S.S.	D	20
11D21	HABITACIÓN #9	D	21
11D22	S.S.	D	22
11E01	JEFATURA DE ENFERMERIA	E	01
11E02	S.S.	E	02
11E03	S.S. PUBLICO	E	03
11E04	S.S.	E	04
11E05	TRABAJO LIMPIO	E	05
11E06	INSUMOS	E	06
11E07	ESTACIÓN DE ENFERMERIA	E	07
11F01	COCINETA	F	01
11F02	DEPOSITO	F	02
11F03	ROPA SUCIA	F	03
11F04	ROPA LIMPIA	F	04
11G01	S.S.	G	01
11G02	ADMISION	G	02
11G03	TRIBUNAL Y REGISTRO	G	03
11G04	SALA DE ESPERA	G	04
11X01	PASILLO	X	01
11X02	PASILLO	X	02
11X03	PASILLO	X	03
11X04	PASILLO	X	04
11X05	PASILLO	X	05
11X06	VESTIBULO HOSPITALARIO NIVEL 1100	X	06
11X07	HOSPITALARIO NIVEL 1100	X	07
11X08	PASILLO	X	08
11X09	PASILLO	X	09
11Y01	CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALES	Y	01
11Y02	CUARTO ELECTRICO	Y	02
11Y03	CUARTO DE A/A	Y	03
11Y04	EQUIPOS	Y	04
11Y05	CTO. TECNICO	Y	05
11Y06	R.L.	Y	06
11Y07	EQUIPOS	Y	07
11Y08	AVA OBSTETRICIA	Y	08
11Y09	IDF	Y	09
11Z01	ESCALERA #1	Z	01
11Z02	ELEVADORES	Z	02
11Z03	ELEVADORES	Z	03
11Z04	ELEVADORES	Z	04
11Z05	ESCALERA #2	Z	05
11Z06	ELEVADORES	Z	06
11Z10	ELEVADOR SUCIO	Z	10
11Z11	ESCALERA #4	Z	11

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DESIGNER

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +1100 - Maternidad

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
-------	--------	----------	--------

Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
-----------------	----------	-----	--------

CODIGO DE HOJA	HOJA
----------------	------

HCE-2DE-MA-PL-A-2015-ZXX-R00-S0	A-2015
---------------------------------	--------



CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-2DE-MA-PL-A-2016-ZXX-R00-S0

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APPROBADO			

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS	REVISADO
Author	Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

CORPORATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 49 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +1200 -
Hospitalizacion

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2016-ZXX-R00-S0			A-2016

CUADRO DE ESPACIOS N. 1300			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
13A01	SALON 1	A	01
13A02	SALON 2	A	02
13A03	SALON 3	A	03
13A04	APOYO BANQUETES	A	04
13A05	SALON 4	A	05
13A06	SALON 5	A	06
13B01	COWORKING	B	01
13B02	ANTESALA	B	02
13B04	S.S. ADA	B	04
13B05	S.S. ADA	B	05
13B06	S.S.	B	06
13B07	S.S.	B	07
13B08	S.S.	B	08
13B09	S.S.	B	09
13B10	S.S.	B	10
13B11	S.S.	B	11
13B12	S.S.	B	12
13B13	S.S.	B	13
13B14	S.S.	B	14
13C01	DEPÓSITO	C	01
13C02	DEPÓSITO	C	02
13X01	PASILLO	X	01
13X02	PASILLO	X	02
13X04	VESTIBULO OFICINAS Y CONVENCIONES	X	04
13Y01	CUARTO ELÉCTRICO	Y	01
13Y02	CUARTO DE MAQUINAS	Y	02
13Y03	IDF	Y	03
13Z01	ESCALERA #1	Z	01
13Z03	ELEVADOR PUBLICO HOSPITALARIO	Z	03
13Z04	ELEVADORES PUBLICO GENERAL	Z	04
13Z05	ESCALERA #2	Z	05
13Z06	ELEVADOR DE CARGA	Z	06
13Z10	ELEVADOR SUCIO	Z	10
13Z11	ESCALERA #4	Z	11
13Z12	ESCALERA #5	Z	12

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

REVISADO

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

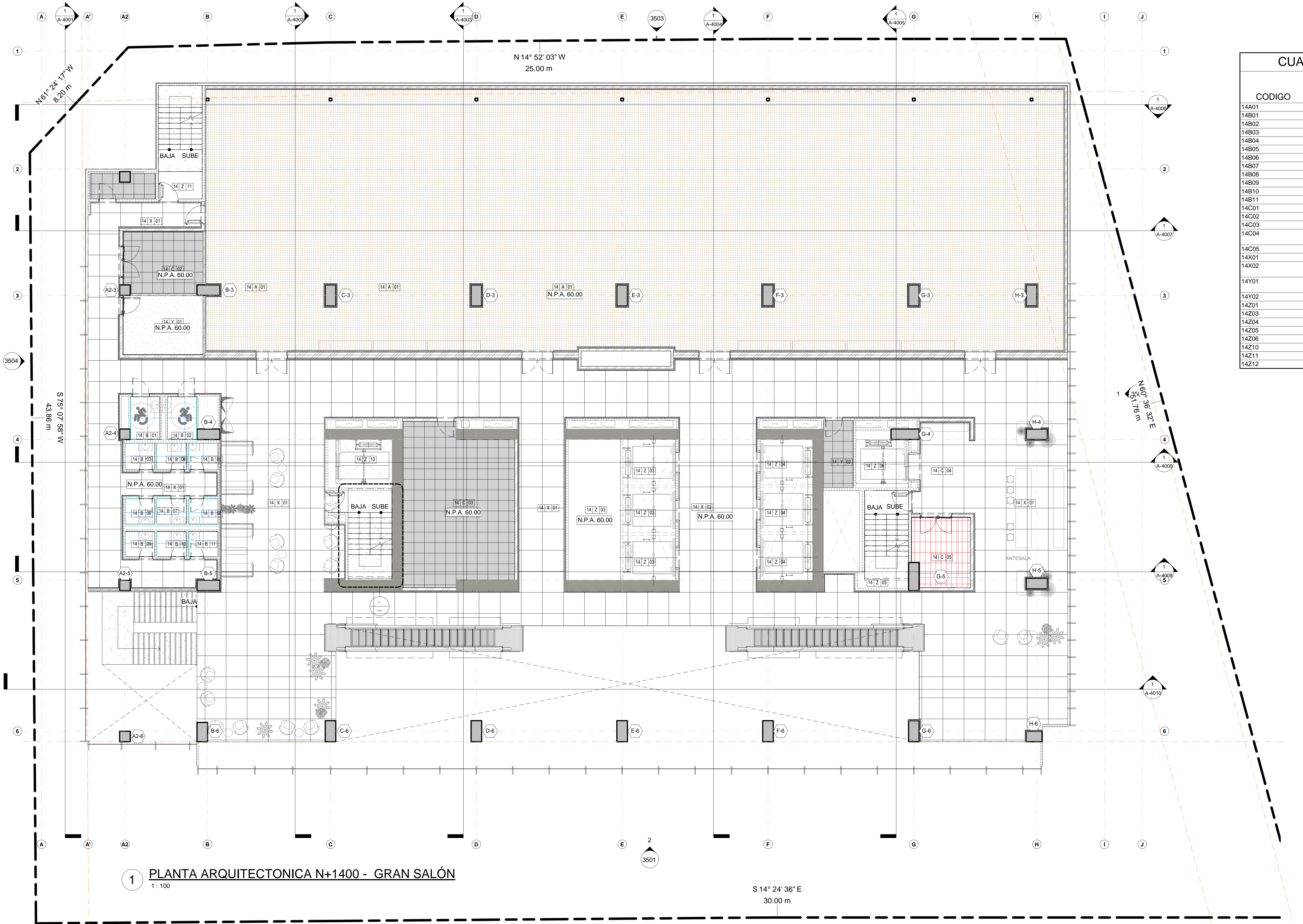
Planta Arquitectonica N. +1300 - Salones de usos Multiples

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2017-ZXX-R00-S0			A-2017



1 PLANTA ARQUITECTONICA N+1300 - SALONES DE USOS MÚLTIPLES
1 : 100

CUADRO DE ESPACIOS N. 1400			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
14A01	GRAN SALÓN	A	01
14B01	S.S. ADA	B	01
14B02	S.S. ADA	B	02
14B03	S.S.	B	03
14B04	S.S.	B	04
14B05	S.S.	B	05
14B06	S.S.	B	06
14B07	S.S.	B	07
14B08	S.S.	B	08
14B09	S.S.	B	09
14B10	S.S.	B	10
14B11	S.S.	B	11
14C01	DEPÓSITO	C	01
14C02	DEPÓSITO	C	02
14C03	DEPÓSITO	C	03
14C04	VESTIBULO ELEVADOR DE CARGA	C	04
14C05	CTO. DE AREA DE APOYO	C	05
14X01	PASILLO	X	01
14X02	VESTIBULO DE SALON DE CONVENCIONES	X	02
14Y01	CUARTO ELÉCTRICO	Y	01
14Y02	IDF	Y	02
14Z01	ESCALERA #1	Z	01
14Z03	ELEVADORES PUBLICO GENERAL	Z	03
14Z04	ELEVADORES PUBLICO GENERAL	Z	04
14Z05	ESCALERA #2	Z	05
14Z06	ELEVADOR DE CARGA	Z	06
14Z10	ELEVADOR SUCIO	Z	10
14Z11	ESCALERA #4	Z	11
14Z12	ESCALERA #5	Z	12



1 PLANTA ARQUITECTONICA N+1400 - GRAN SALÓN
1 : 100

R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISENO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +1400 - Salones
de Gran Salón

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2018-ZXX-R00-S0			A-2018



CUADRO DE ESPACIOS N. 1500			
CODIGO	NOMBRE	ZONA	# AMBIENT E
15A01	CONSULTORIO 1	A	01
15A02	S.S. C1	A	02
15A03	CONSULTORIO 2	A	03
15A04	S.S. C2	A	04
15A05	CONSULTORIO 3	A	05
15A06	S.S. C3	A	06
15A07	CONSULTORIO 4	A	07
15A08	S.S. C4	A	08
15A09	CONSULTORIO 5	A	09
15A10	S.S. C5	A	10
15A11	CONSULTORIO 6	A	11
15A12	S.S. C6	A	12
15A13	CONSULTORIO 7	A	13
15A14	S.S. C7	A	14
15A15	CONSULTORIO 8	A	15
15A16	S.S. C8	A	16
15A17	CONSULTORIO 9	A	17
15A18	S.S. C9	A	18
15A19	CONSULTORIO 10	A	19
15A20	S.S. C10	A	20
15A21	CONSULTORIO 11	A	21
15A22	S.S. C11	A	22
15A23	CONSULTORIO 12	A	23
15A24	S.S. C12	A	24
15A25	CONSULTORIO 13	A	25
15A26	S.S. C13	A	26
15A27	CONSULTORIO 14	A	27
15A28	S.S. C14	A	28
15A29	CONSULTORIO 15	A	29
15A30	S.S. C15	A	30
15A31	CONSULTORIO 16	A	31
15A32	S.S. C16	A	32
15A33	CONSULTORIO 17	A	33
15A34	S.S. C17	A	34
15A35	CONSULTORIO 18	A	35
15A36	S.S. C18	A	36
15A37	CONSULTORIO 19	A	37
15A38	S.S. C19	A	38
15A39	CONSULTORIO 20	A	39
15A40	S.S. C20	A	40
15A41	CONSULTORIO 21	A	41
15A42	S.S. C21	A	42
15A43	CONSULTORIO 22	A	43
15A44	S.S. C22	A	44
15A45	CONSULTORIO 23	A	45
15A46	S.S. C23	A	46
15A47	CONSULTORIO 24	A	47
15A48	S.S. C24	A	48
15A49	CONSULTORIO 25	A	49
15A50	S.S. C25	A	50
15A51	CONSULTORIO 26	A	51
15A52	S.S. C26	A	52
15A53	CONSULTORIO 27	A	53
15A54	S.S. C27	A	54
15A55	CONSULTORIO 28	A	55
15A56	S.S. C28	A	56
15B01	S.S.	B	01
15B02	S.S.	B	02
15B03	RECEPCIÓN	B	03
15B04	SALA DE ESPERA	B	04
15C01	ASEO	C	01
15X01	PASILLO	X	01
15X02	VESTIBULO OFICINAS Y CONVENCIONES	X	02
15Y01	CUARTO DE A/A	Y	01
15Y02	CUARTO DE A/A	Y	02
15Y03	IDF	Y	03
15Z01	ESCALERA #1	Z	01
15Z03	ELEVADORES PÚBLICO GENERAL	Z	03
15Z04	ELEVADORES PÚBLICO GENERAL	Z	04
15Z05	ESCALERA #2	Z	05
15Z06	ELEVADOR (CARGA)	Z	06
15Z10	ELEVADOR (SUCIO)	Z	10

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
R00	230330	Inicio de Proyecto	
1			
2			
3			
4			
5			
6			

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

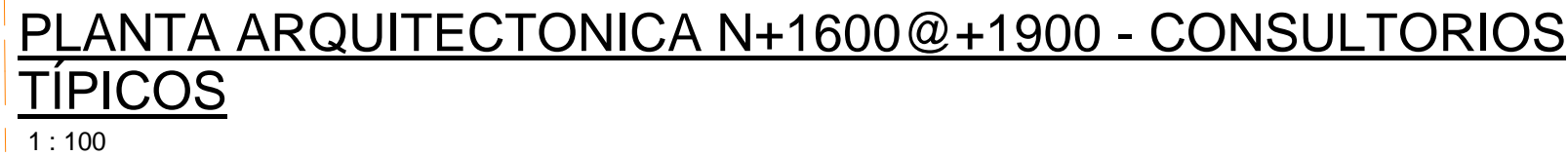
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +1500 - Consultorios

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-2DE-MA-PL-A-2019-ZXX-R00-S0			A-2019



0	230330	Inicio de Proyecto	
V.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

GENQ

designer

SARROLLO DE PLANOS

thor

Checker

PROJECTS

HOSPITAL PROFESIONALES

OPIETARIC

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

DECLARACIÓN

ENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
ORREGIMIENTO DE BELLA VISTA,DISTRITO DE
NAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

anta Arquitectonica N.
1600@N.+1900-Consultorios Tipico

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
<u>DIGO DE HOJA</u>			<u>HOJA</u>
HCE-2DE-MA-PL-A-2020-ZXX-R00-S0			A-2020



R00	230330	Inicio de Proyecto	
REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

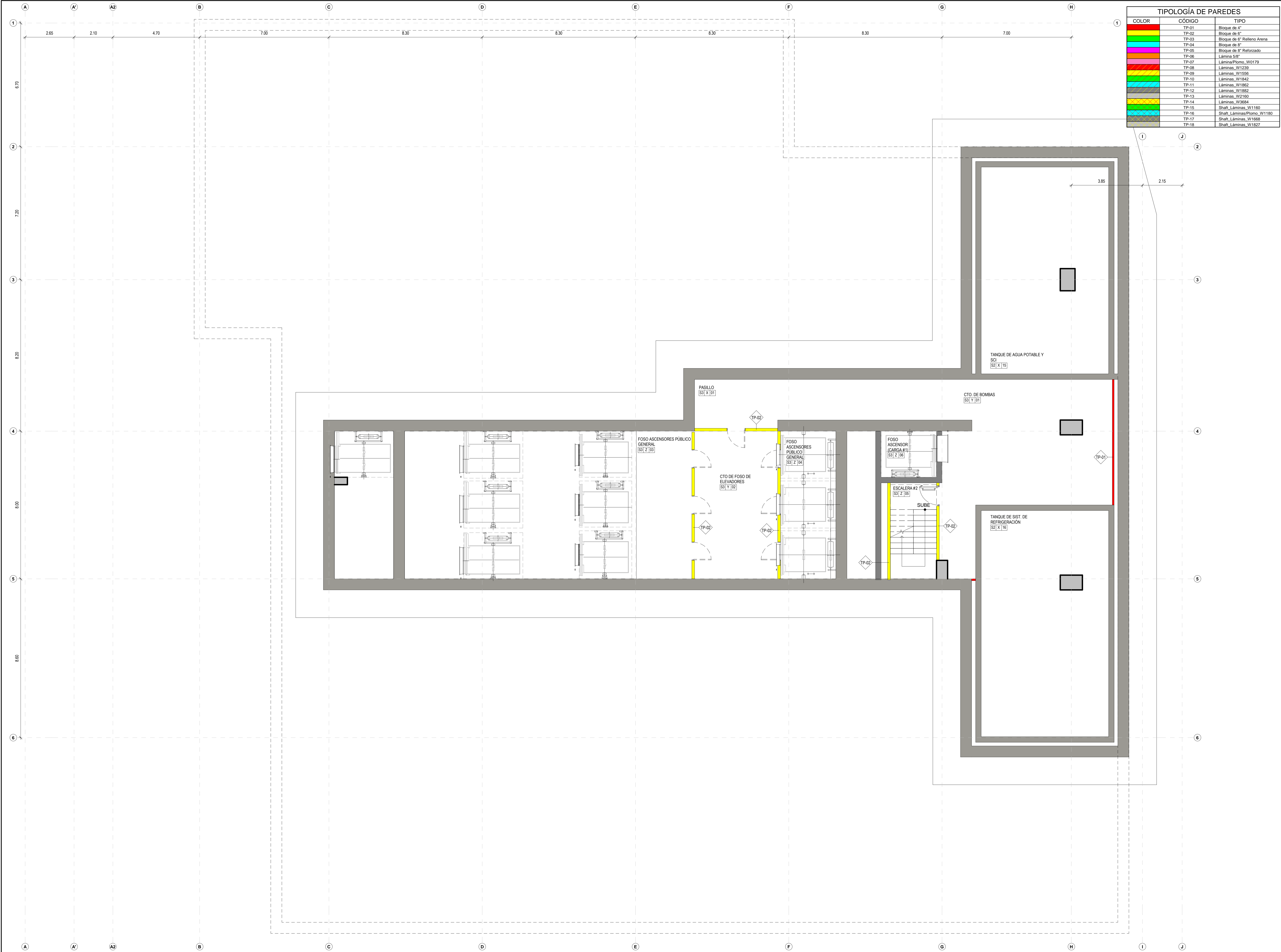
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta Arquitectonica N. +2000 - Rooftop
Restaurante y auditorio

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
Septiembre 2023	INDICADA	R00	DE 500
<u>CODIGO DE HOJA</u>			<u>HOJA</u>
HCE-2DE-MA-PL-A-2021-ZXX-R00-S0			A-2021



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
	TP-01	Bloque de 4"
	TP-02	Bloque de 6"
	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
	TP-04	Bloque de 8"
	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
	TP-06	Lámina 5/8"
	TP-07	LáminaPlomo_W0179
	TP-08	Láminas_W1239
	TP-09	Láminas_W1556
	TP-10	Láminas_W1842
	TP-11	Láminas_W1982
	TP-12	Láminas_W1982
	TP-13	Láminas_W2160
	TP-14	Láminas_W3684
	TP-15	Shaft Láminas_W1160
	TP-16	Shaft LáminasPlomo_W1180
	TP-17	Shaft Láminas_W1668
	TP-18	Shaft Láminas_W1927

CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2501-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS			REVISADO
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. -300 - Sótano			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2501-			A-2501

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. -300 - SÓTANO
1:75



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
	TP-01	Bloque de 4"
	TP-02	Bloque de 6"
	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
	TP-04	Bloque de 8"
	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
	TP-06	Lámina 5/8"
	TP-07	LaminaPlomo_W0179
	TP-08	Láminas_W1239
	TP-09	Láminas_W1556
	TP-10	Láminas_W1842
	TP-11	Láminas_W1982
	TP-12	Láminas_W1982
	TP-13	Láminas_W2160
	TP-14	Láminas_W3684
	TP-15	Shaft Láminas_W1160
	TP-16	Shaft LáminasPlomo_W1180
	TP-17	Shaft Láminas_W1668
	TP-18	Shaft Láminas_W1927

CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2502-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS			REVISADO
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. -200 Sótano			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2502-			A-2502

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. -200 - SÓTANO
1 : 75



1 TIPOLOGÍA DE PARED N. -100 - SÓTANO
1:75

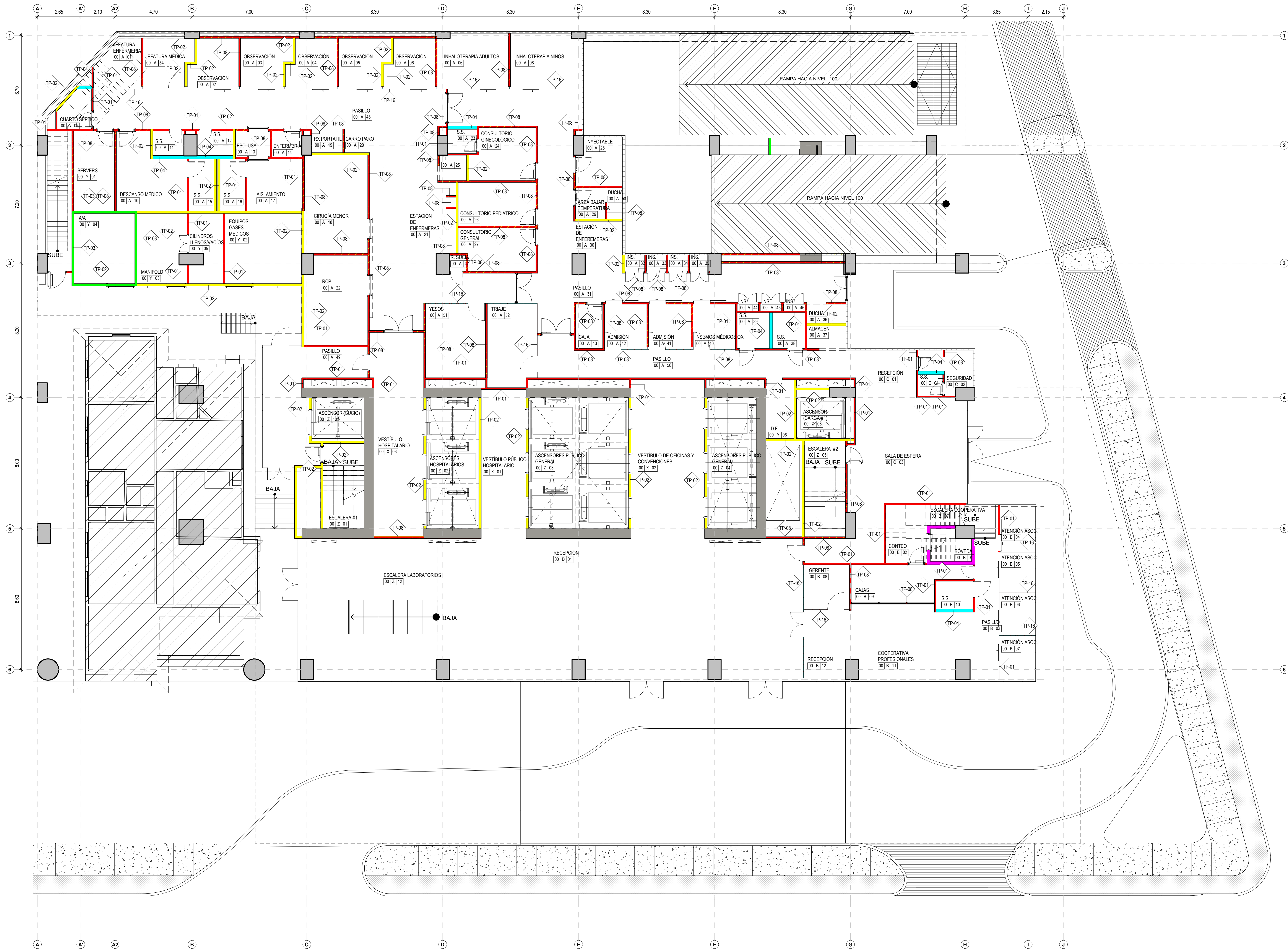
CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2503-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. -100 Sótano			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2503-			A-2503



CÓDIGO DE PROYECTO
HCE-3DD-A-2504-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
------	-------	-------------	----------

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

MALLOL ARQUITECTOS S.A.

DESARROLLO DE PLANOS

MALLOL ARQUITECTOS S.A.

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Tipología de Pared N. +000 - Planta baja

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
-------	--------	----------	--------

Septiembre 2023	INDICADA		DE
--------------------	----------	--	----

CODIGO DE HOJA	HOJA
----------------	------

HCE-3DD-A-2504-	A-2504
-----------------	--------



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
TP-01	TP-01	Bloque de 4"
TP-02	TP-02	Bloque de 6"
TP-03	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
TP-04	TP-04	Bloque de 8"
TP-05	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
TP-06	TP-06	Lámina 5/8"
TP-07	TP-07	Lámina/Piloto, W0179
TP-08	TP-08	Láminas, W1239
TP-09	TP-09	Láminas, W1556
TP-10	TP-10	Láminas, W1842
TP-11	TP-11	Láminas, W1862
TP-12	TP-12	Láminas, W1882
TP-13	TP-13	Láminas, W2160
TP-14	TP-14	Láminas, W3884
TP-15	TP-15	Shaft, Láminas, W1160
TP-16	TP-16	Shaft, Láminas, W1180
TP-17	TP-17	Shaft, Láminas, W1688
TP-18	TP-18	Shaft, Láminas, W1927

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +000 - PLANTA BAJA
1:75

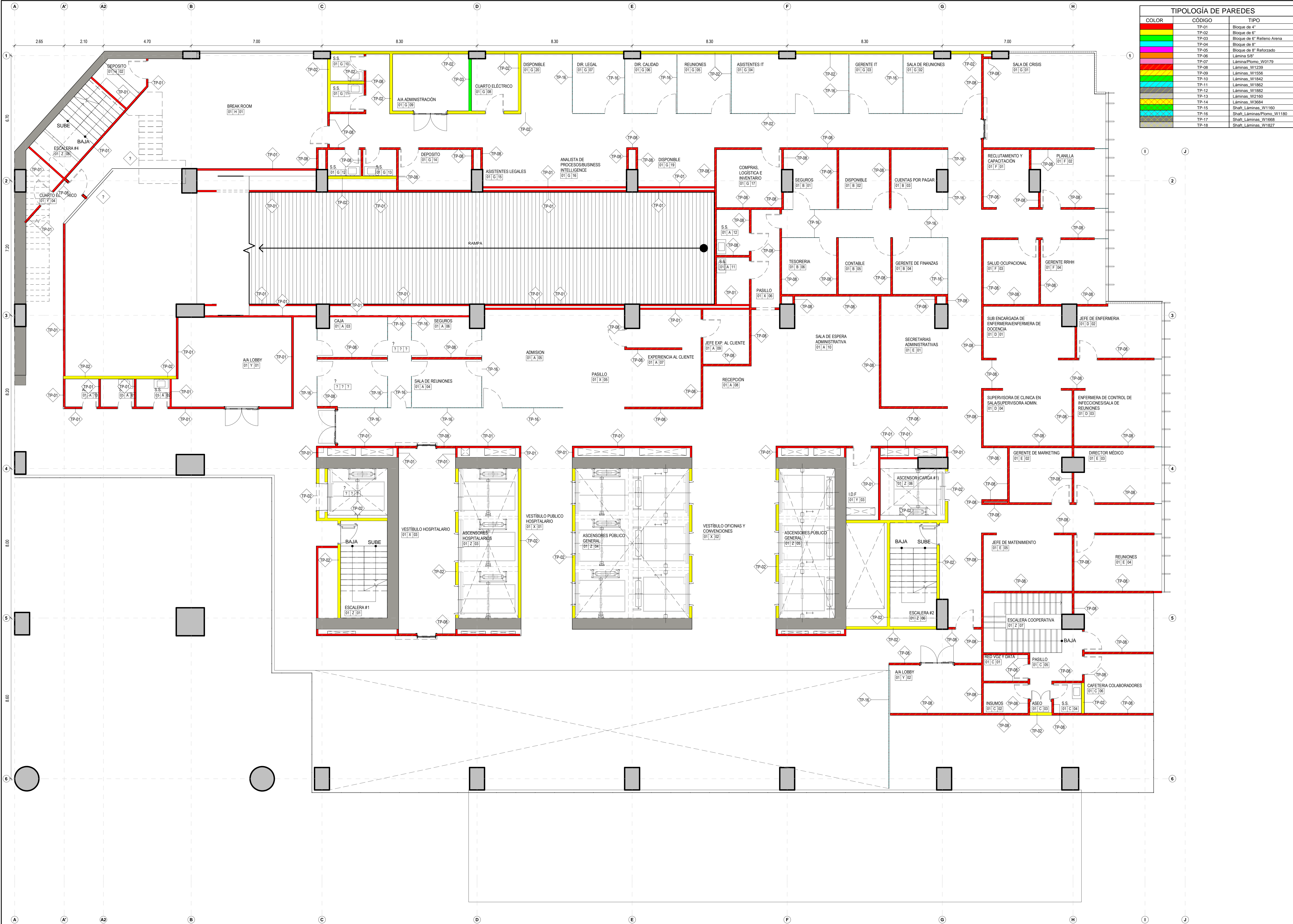
CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2505-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +000 - Planta baja			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2505-			A-2505



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
Red	TP-01	Bloque de 4"
Verde	TP-02	Bloque de 6"
Amarillo	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
Cyan	TP-04	Bloque de 8"
Púrpura	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
Naranja	TP-06	Lámina 5/8"
Rojo	TP-07	Lámina/Plomo W0179
Verde	TP-08	Láminas W1239
Amarillo	TP-09	Láminas W1556
Cyan	TP-10	Láminas W1842
Púrpura	TP-11	Láminas W1862
Naranja	TP-12	Láminas W1882
Rojo	TP-13	Láminas W2160
Verde	TP-14	Láminas W3084
Amarillo	TP-15	Shaft Láminas W1160
Cyan	TP-16	Shaft Láminas/Plomo W1180
Púrpura	TP-17	Shaft Láminas W1668
Naranja	TP-18	Shaft Láminas W1827

CÓDIGO DE PROYECTO

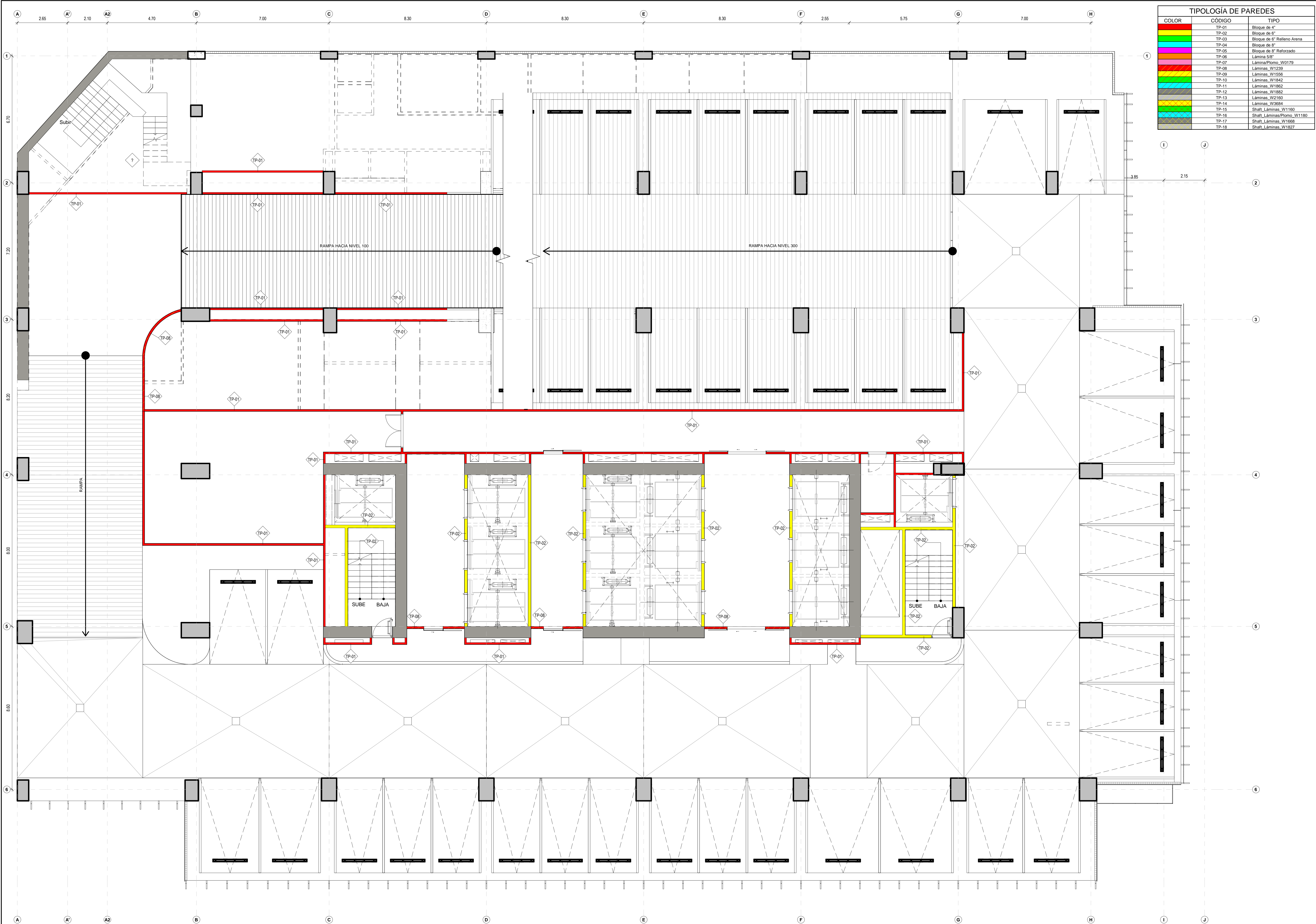
HCE-3DD-MA-PL-A-2506-ZXX-S0

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +100 - Administración			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE 500
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-MA-PL-A-2506-ZXX-S0			A-2506

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +100 - ADMINISTRACIÓN
1 : 75



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
TP-01	TP-01	Bloque de 4"
TP-02	TP-02	Bloque de 6"
TP-03	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
TP-04	TP-04	Bloque de 8"
TP-05	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
TP-06	TP-06	Lámina 5/8"
TP-07	TP-07	Lámina/Promo W0179
TP-08	TP-08	Láminas W1239
TP-09	TP-09	Láminas W1556
TP-10	TP-10	Láminas W1842
TP-11	TP-11	Láminas W1982
TP-12	TP-12	Láminas W1982
TP-13	TP-13	Láminas W2160
TP-14	TP-14	Láminas W3854
TP-15	TP-15	Shaft Láminas W1160
TP-16	TP-16	Shaft Láminas W1180
TP-17	TP-17	Shaft Láminas W1688
TP-18	TP-18	Shaft Láminas W1927

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +200 - ESTACIONAMIENTOS
1 : 75

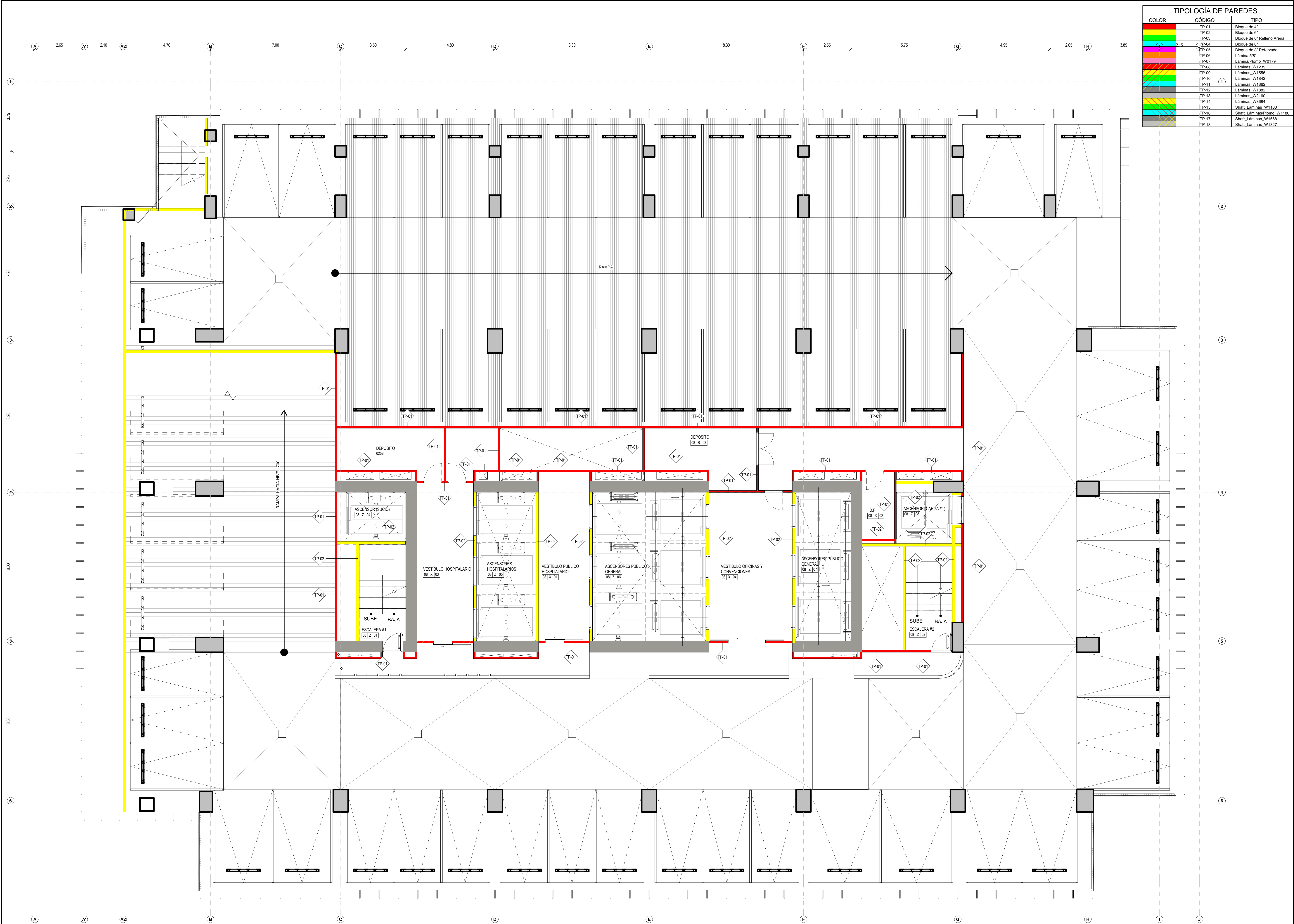
CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2507-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +200 - Estacionamientos			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2507-			A-2507



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
Red	TP-01	Bloque de 4"
Yellow	TP-02	Bloque de 6"
Green	TP-03	Bloque de 8" Relleno Arena
Blue	TP-04	Bloque de 8"
Purple	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
Orange	TP-06	Lámina 5/8"
Light Blue	TP-07	Lámina/Plomo W0179
Dark Blue	TP-08	Láminas W1239
Light Green	TP-09	Láminas W1556
Light Yellow	TP-10	Láminas W1842
Light Purple	TP-11	Láminas W1862
Light Orange	TP-12	Láminas W1882
Light Green	TP-13	Láminas W2160
Light Blue	TP-14	Láminas W3694
Light Yellow	TP-15	Shaft Láminas W1160
Light Purple	TP-16	Shaft Láminas/Plomo W1180
Light Orange	TP-17	Shaft Láminas W1665
Light Green	TP-18	Shaft Láminas W1827

CÓDIGO DE PROYECTO

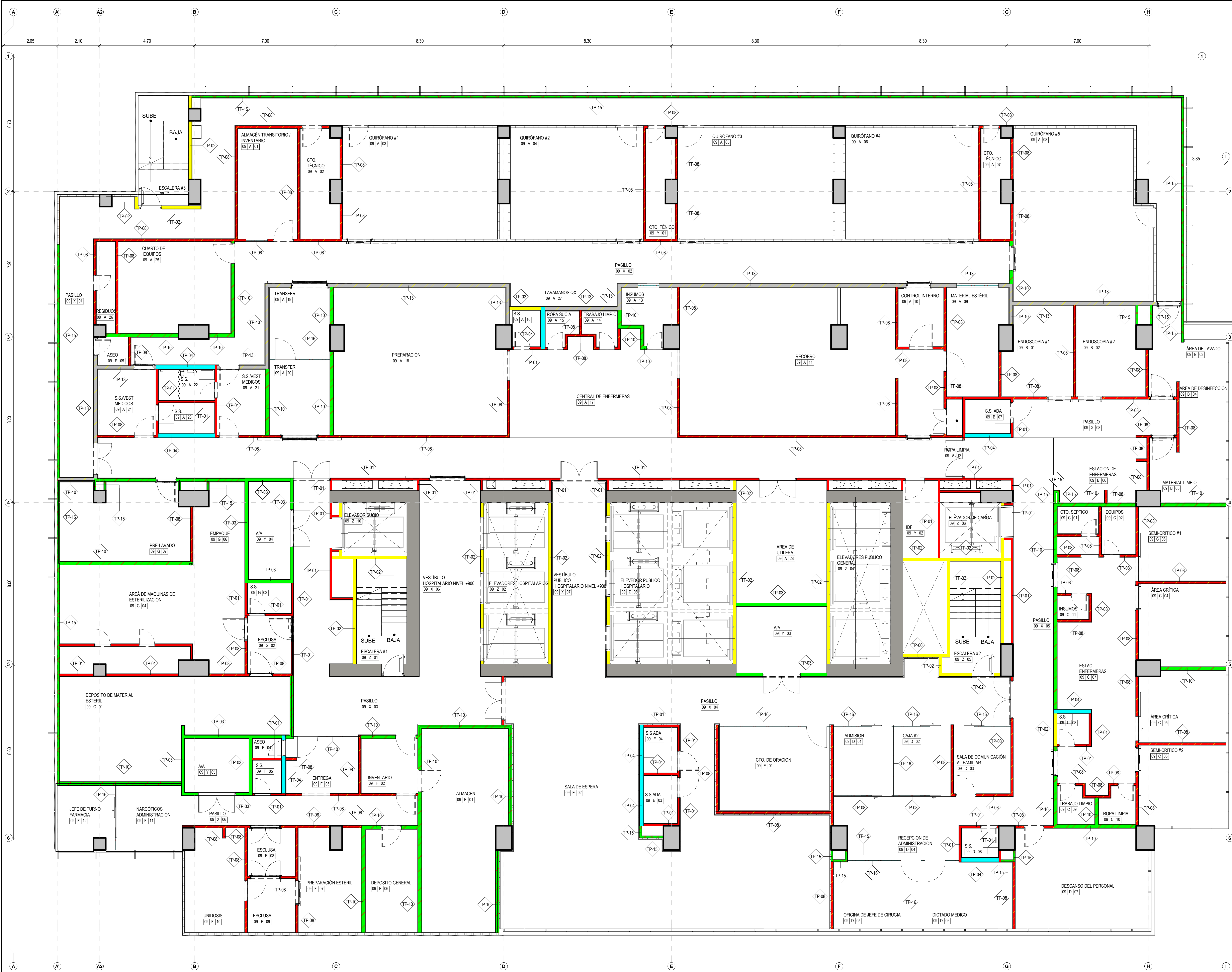
HCE-3DD-A-2509-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +800 - Estacionamientos			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2509-			A-2509

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +800 - ESTACIONAMIENTOS
1:75



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
[Red]	TP-01	Bloque de 4"
[Yellow]	TP-02	Bloque de 6"
[Green]	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
[Blue]	TP-04	Bloque de 8"
[Purple]	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
[Orange]	TP-06	Lámina 5/8"
[Light Blue]	TP-07	Lámina/Promo, W0179
[Dark Blue]	TP-08	Láminas, W1239
[Light Green]	TP-09	Láminas, W1556
[Light Yellow]	TP-10	Láminas, W1842
[Light Purple]	TP-11	Láminas, W1862
[Light Orange]	TP-12	Láminas, W1882
[Light Blue-Gray]	TP-13	Láminas, W2160
[Light Green-Gray]	TP-14	Láminas, W3854
[Light Purple-Gray]	TP-15	Shaft, Láminas, W1160
[Light Orange-Gray]	TP-16	Shaft, Láminas, W1180
[Light Blue-Gray]	TP-17	Shaft, Láminas, W1686
[Light Green-Gray]	TP-18	Shaft, Láminas, W1927

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +900 - BLOQUE QUIRÚRGICO
1 : 75

CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2510-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +900 - Bloque Quirúrgico			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2510-			A-2510



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
Red	TP-01	Bloque de 4"
Yellow	TP-02	Bloque de 6"
Green	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
Blue	TP-04	Bloque de 8"
Purple	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
Orange	TP-06	Lámina 5/8"
Light Blue	TP-07	Lámina/Plomo, W0179
Dark Blue	TP-08	Láminas, W1239
Light Green	TP-09	Láminas, W1556
Dark Green	TP-10	Láminas, W1842
Light Yellow	TP-11	Láminas, W1862
Dark Yellow	TP-12	Láminas, W1882
Light Purple	TP-13	Láminas, W2160
Dark Purple	TP-14	Láminas, W3684
Light Orange	TP-15	Shaft Láminas, W1160
Dark Orange	TP-16	Shaft Láminas/Plomo, W1180
Light Red	TP-17	Shaft Láminas, W1668
Dark Red	TP-18	Shaft Láminas, W1827

CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2514-

Mallol

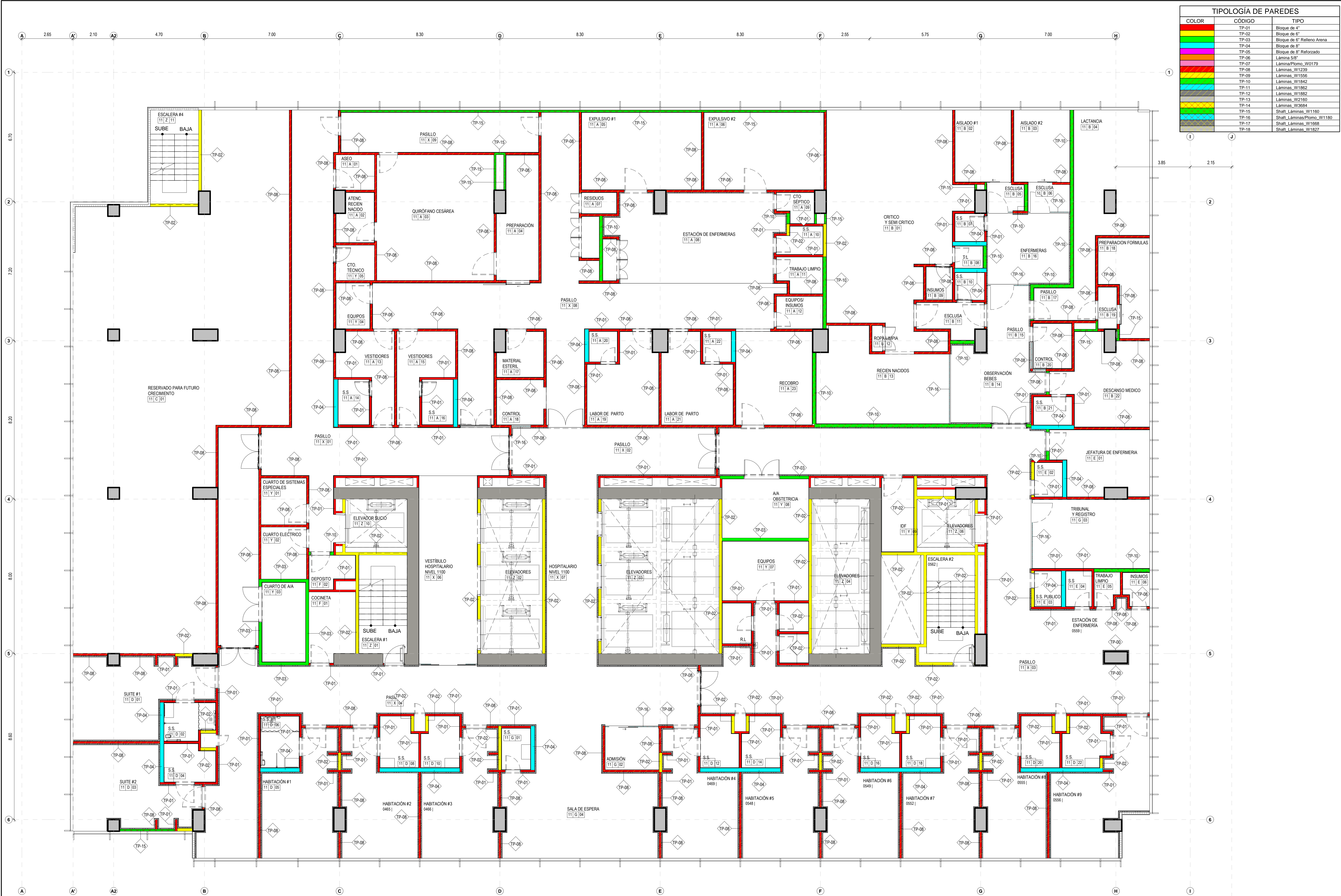
Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +1000 - Radiología			

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2514-			A-2514

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +1000 - RADIOLOGÍA

1 : 75



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
TP-01	TP-01	Bloque de 4"
TP-02	TP-02	Bloque de 6"
TP-03	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
TP-04	TP-04	Bloque de 8"
TP-05	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
TP-06	TP-06	Lámina 5/8"
TP-07	TP-07	Lámina/Promo W0179
TP-08	TP-08	Láminas W1239
TP-09	TP-09	Láminas W1556
TP-10	TP-10	Láminas W1842
TP-11	TP-11	Láminas W1862
TP-12	TP-12	Láminas W1882
TP-13	TP-13	Láminas W2160
TP-14	TP-14	Láminas W3854
TP-15	TP-15	Shaft Láminas W1160
TP-16	TP-16	Shaft Láminas/Promo W1180
TP-17	TP-17	Shaft Láminas W1688
TP-18	TP-18	Shaft Láminas W1927

CÓDIGO DE PROYECTO

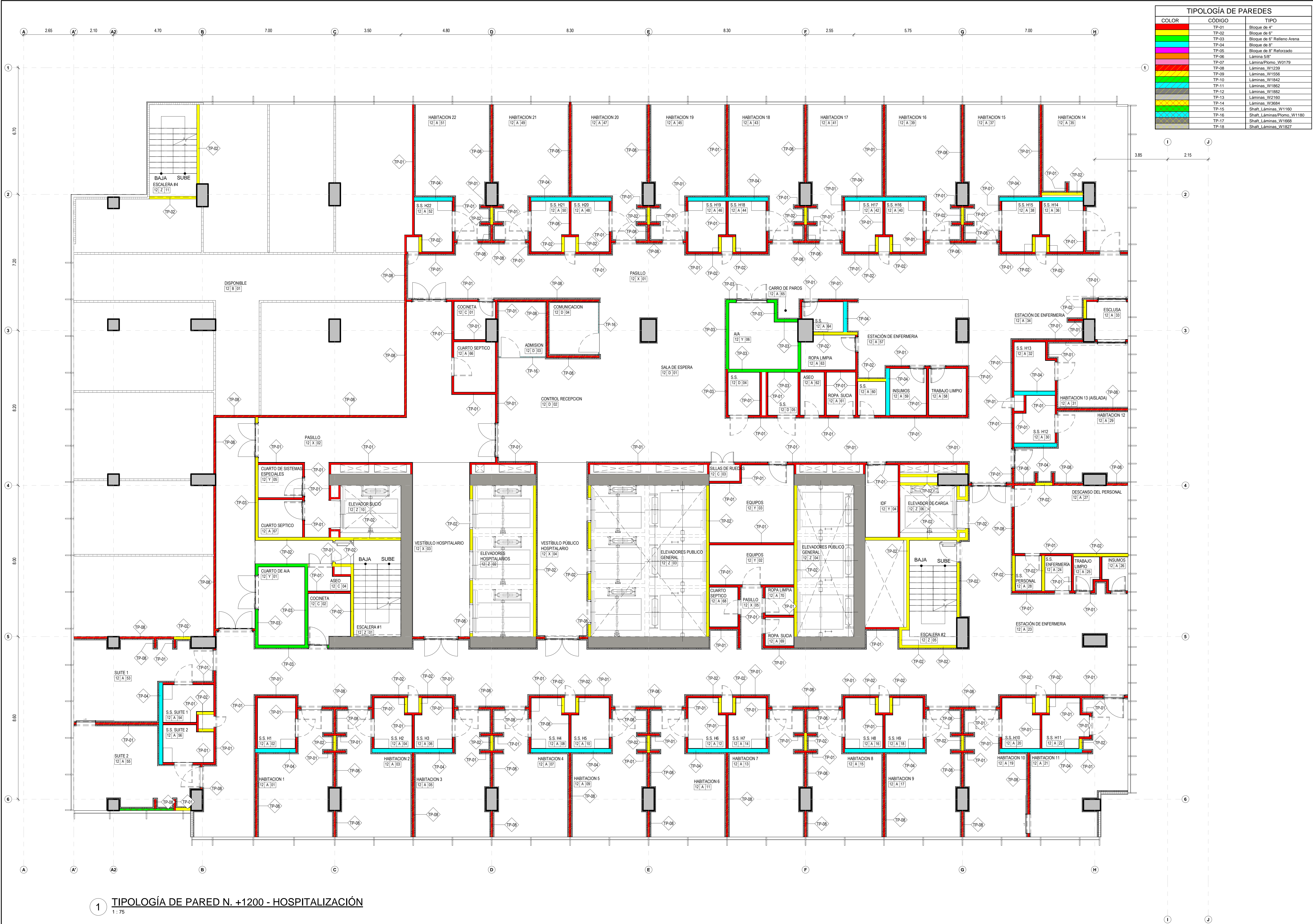
HCE-3DD-A-2515-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +1100 - Maternidad			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2515-			A-2515

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +1100 - MATERNIDAD
1 : 75



CÓDIGO DE PROYECTO
HCE-3DD-A-2516-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
1			
2			
3			
4			
5			
6			

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DESIGNO
MALLOL ARQUITECTOS S.A.

DESARROLLO DE PLANOS
MALLOL ARQUITECTOS S.A.

PROYECTO
HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

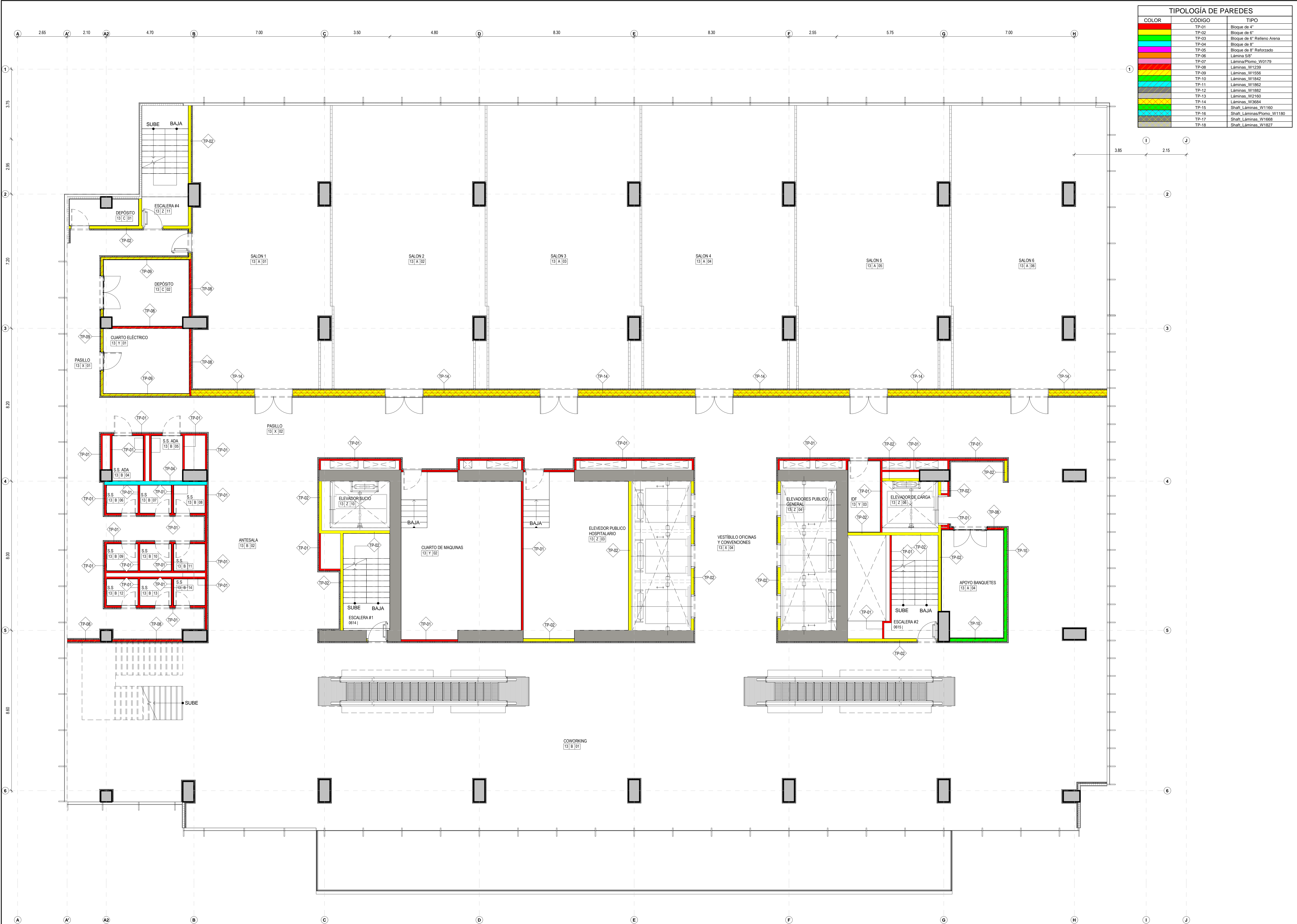
UBICACIÓN
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO
Tipología de Pared N. +1200 - Hospitalización

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA	DE	DE

CÓDIGO DE HOJA
HCE-3DD-A-2516-

HOJA
A-2516



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
TP-01	TP-01	Bloque de 4"
TP-02	TP-02	Bloque de 6"
TP-03	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
TP-04	TP-04	Bloque de 8"
TP-05	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
TP-06	TP-06	Lámina 5/8"
TP-07	TP-07	Lámina/Plomo, W0179
TP-08	TP-08	Láminas, W1239
TP-09	TP-09	Láminas, W1556
TP-10	TP-10	Láminas, W1842
TP-11	TP-11	Láminas, W1862
TP-12	TP-12	Láminas, W1882
TP-13	TP-13	Láminas, W2160
TP-14	TP-14	Láminas, W3684
TP-15	TP-15	Shaft, Láminas, W1160
TP-16	TP-16	Shaft, Láminas/Plomo, W1180
TP-17	TP-17	Shaft, Láminas, W1668
TP-18	TP-18	Shaft, Láminas, W1827

CÓDIGO DE PROYECTO

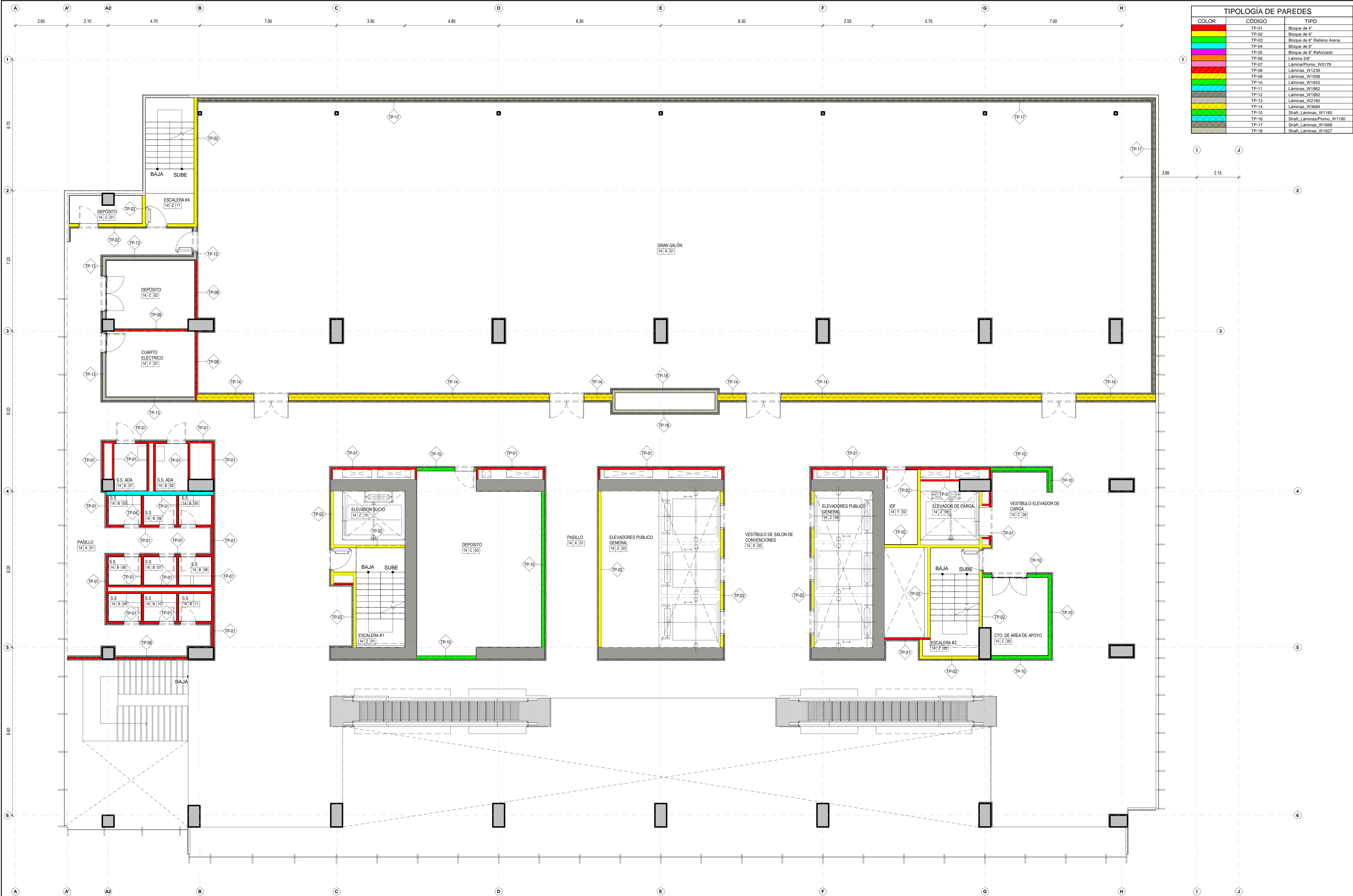
HCE-3DD-A-2517-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +1300 - Salones de usos Múltiples			
FECHA	ESCALA	REVISION	NÚMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2517-			A-2517

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +1300 - SALONES DE USOS MÚLTIPLES 1 : 75



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
Red	TP-01	Bloque de 4"
Yellow	TP-02	Bloque de 6"
Green	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
Blue	TP-04	Bloque de 8"
Purple	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
Orange	TP-06	Lámina 5/8"
Light Blue	TP-07	Lámina/Plomo, W0179
Dark Blue	TP-08	Láminas, W1239
Light Green	TP-09	Láminas, W1556
Dark Green	TP-10	Láminas, W1842
Light Yellow	TP-11	Láminas, W1862
Dark Yellow	TP-12	Láminas, W1882
Light Purple	TP-13	Láminas, W2160
Dark Purple	TP-14	Láminas, W3684
Light Orange	TP-15	Shaft, Láminas, W1160
Dark Orange	TP-16	Shaft, Láminas/Plomo, W1180
Light Red	TP-17	Shaft, Láminas, W1668
Dark Red	TP-18	Shaft, Láminas, W1827

CÓDIGO DE PROYECTO

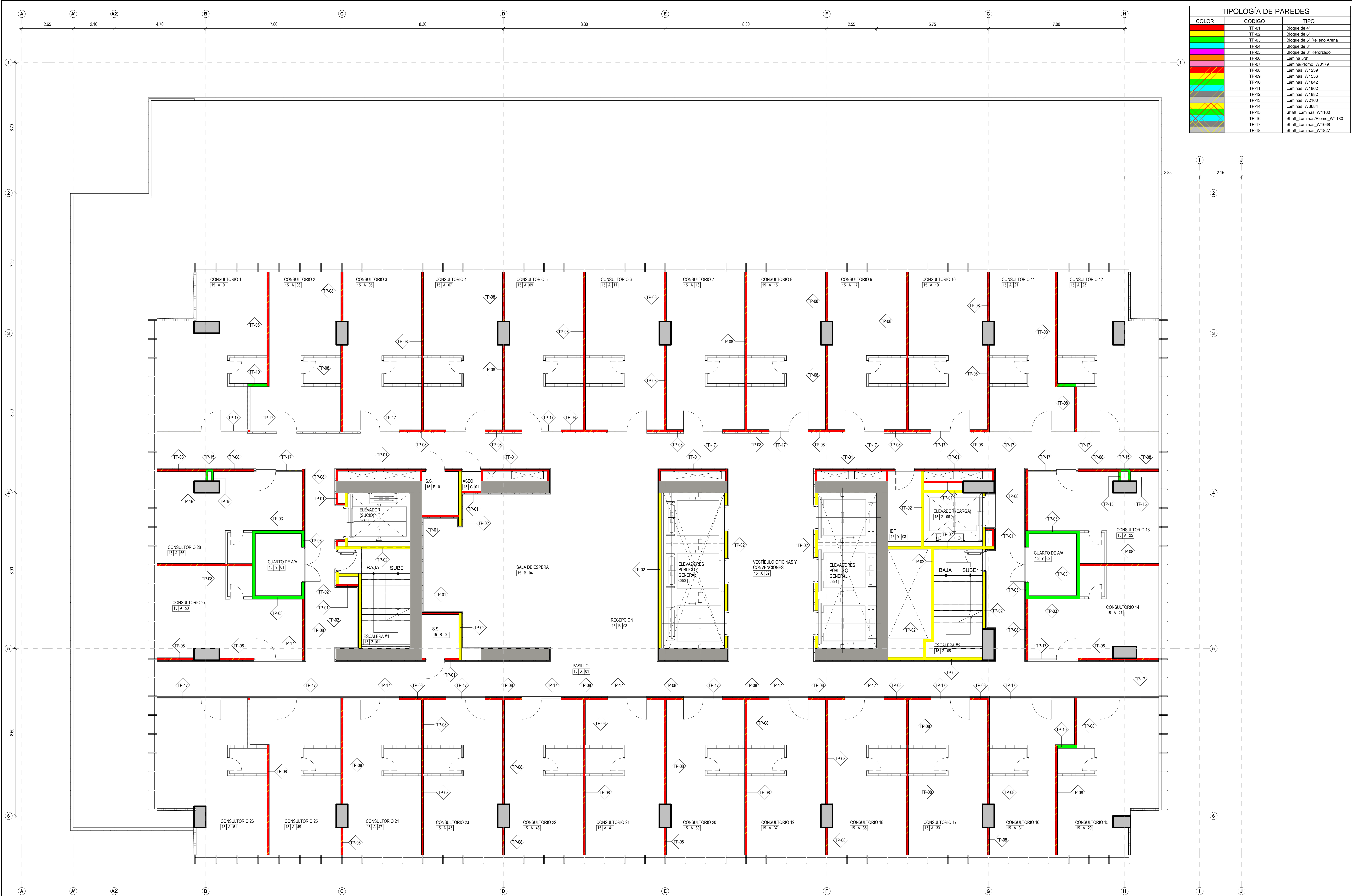
HCE-3DD-A-2518-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO		
APROBADO					
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES					
DISEÑO					
MALLOL ARQUITECTOS S.A.					
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.					
PROYECTO					
HOSPITAL PROFESIONALES					
PROPIETARIO					
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.					
UBICACIÓN					
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA					
CONTENIDO					
Tipología de Pared N. +1400 - Salones de Gran Salón					
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO		
Septiembre 2023	INDICADA		DE		
CÓDIGO DE HOJA			HOJA		
HCE-3DD-A-2518-			A-2518		

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +1400 - SALONES DE GRAN SALÓN
1:75



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
TP-01	TP-01	Bloque de 4"
TP-02	TP-02	Bloque de 6"
TP-03	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
TP-04	TP-04	Bloque de 8"
TP-05	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
TP-06	TP-06	Lámina 5/8"
TP-07	TP-07	Lámina/Promo W0179
TP-08	TP-08	Láminas W1239
TP-09	TP-09	Láminas W1556
TP-10	TP-10	Láminas W1842
TP-11	TP-11	Láminas W1862
TP-12	TP-12	Láminas W1882
TP-13	TP-13	Láminas W2160
TP-14	TP-14	Láminas W3854
TP-15	TP-15	Shaft Láminas W1160
TP-16	TP-16	Shaft Láminas/Promo W1180
TP-17	TP-17	Shaft Láminas W1688
TP-18	TP-18	Shaft Láminas W1927

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +1500 - CONSULTORIOS
1:75

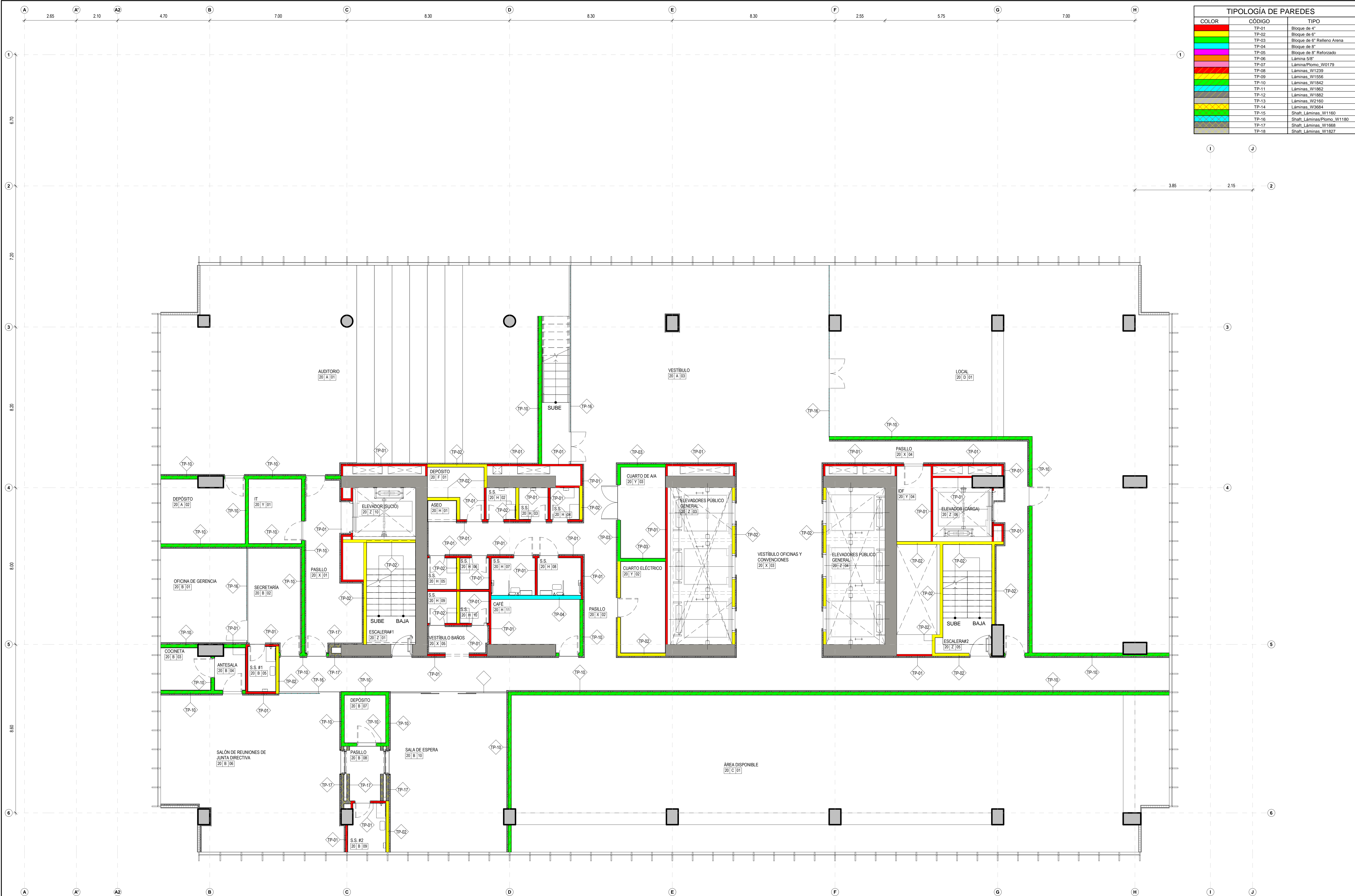
CÓDIGO DE PROYECTO

HCE-3DD-A-2519-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS		REVISADO	
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared - Consultorios Típicos			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2519-			A-2519



TIPOLOGÍA DE PAREDES		
COLOR	CÓDIGO	TIPO
Red	TP-01	Bloque de 4"
Yellow	TP-02	Bloque de 6"
Green	TP-03	Bloque de 6" Relleno Arena
Blue	TP-04	Bloque de 8"
Purple	TP-05	Bloque de 8" Reforzado
Orange	TP-06	Lámina 5/8"
Light Blue	TP-07	Lámina/Plomo_W0179
Dark Blue	TP-08	Lámina W1239
Light Green	TP-09	Lámina W1556
Light Yellow	TP-10	Lámina W1842
Light Purple	TP-11	Lámina W1952
Light Orange	TP-12	Lámina W1882
Light Blue	TP-13	Lámina W2160
Light Green	TP-14	Lámina W2564
Light Yellow	TP-15	Shaft Lámina W1160
Light Purple	TP-16	Shaft Lámina/Plomo W1180
Light Orange	TP-17	Shaft Lámina W1688
Light Blue	TP-18	Shaft Lámina W1927

CÓDIGO DE PROYECTO

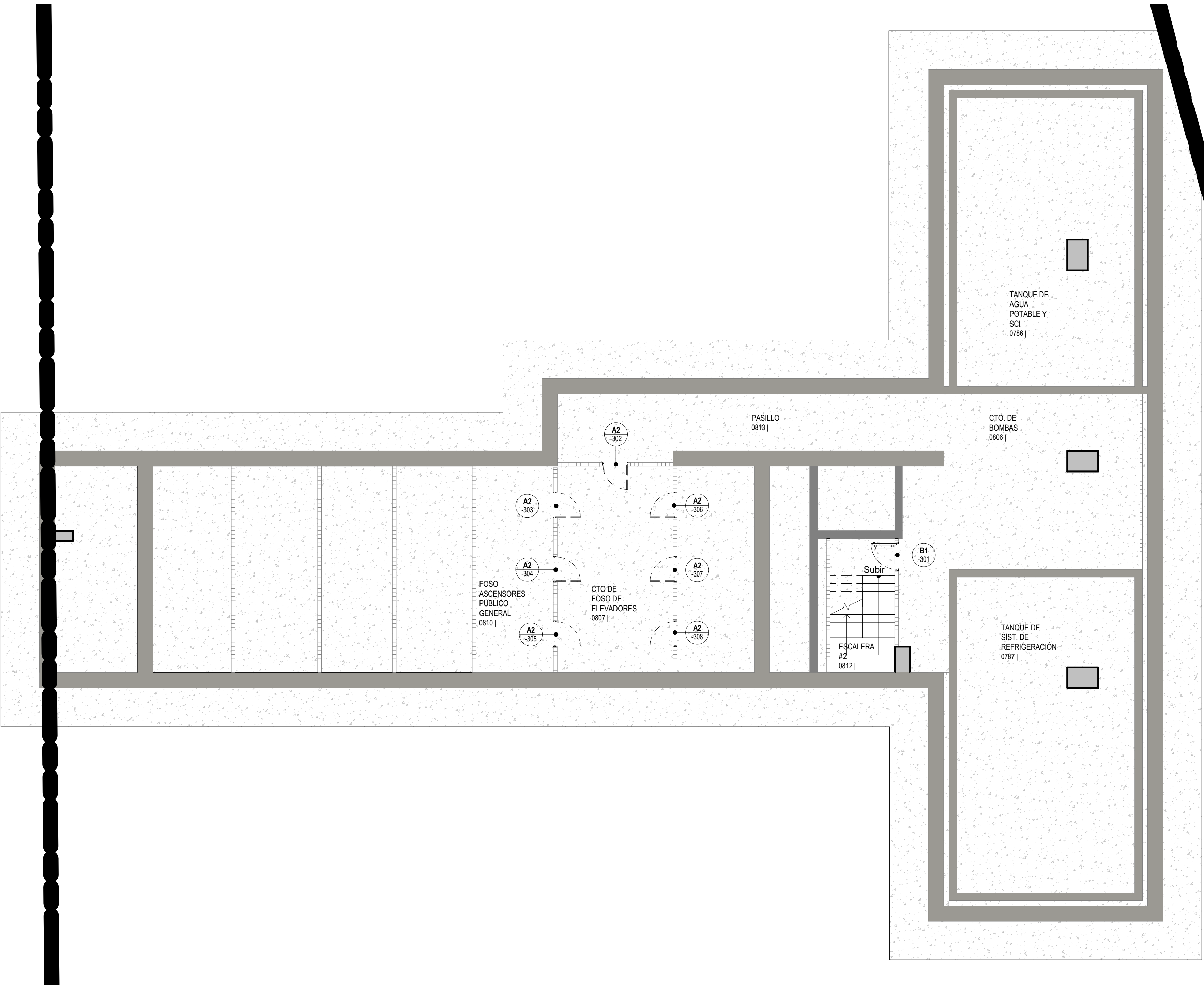
HCE-3DD-A-2520-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
DESARROLLO DE PLANOS			REVISADO
MALLOL ARQUITECTOS S.A.			
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Tipología de Pared N. +2000 - Rooftop Restaurante y Auditorio			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
HCE-3DD-A-2520-			A-2520

1 TIPOLOGÍA DE PARED N. +2000 - ROOFTOP RESTAURANTE Y AUDITORIO 1: 75



1 N.-300 CUARTOS TECNICOS- PUERTAS
1 : 100

CUADRO DE PUERTAS NIVEL -300										
Level	NUMERO	TIPO	CONTROL DE ACCESO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
				ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
-300	-301	B1		2.40	1.10	0.96	2.33			
-300	-302	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-300	-303	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-300	-304	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-300	-305	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-300	-306	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-300	-307	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-300	-308	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			

Grand total: 8

CÓDIGO DE PROYECTO

A-3000-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
------	-------	-------------	----------

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

REVISADO

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Índice, Cuadros y Notas generales N-300 A. Técnicas

FECHA.	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE

CÓDIGO DE HOJA			HOJA
A-3000-			A-3000

Grand total: 46

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
------	-------	-------------	----------

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta de Puertas y Ventanas N.-200 -
Sotano 2

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
Septiembre	INDICADA		DE

<u>CODIGO DE HOJA</u>	<u>HOJA</u>
A-3001-	A-3001

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

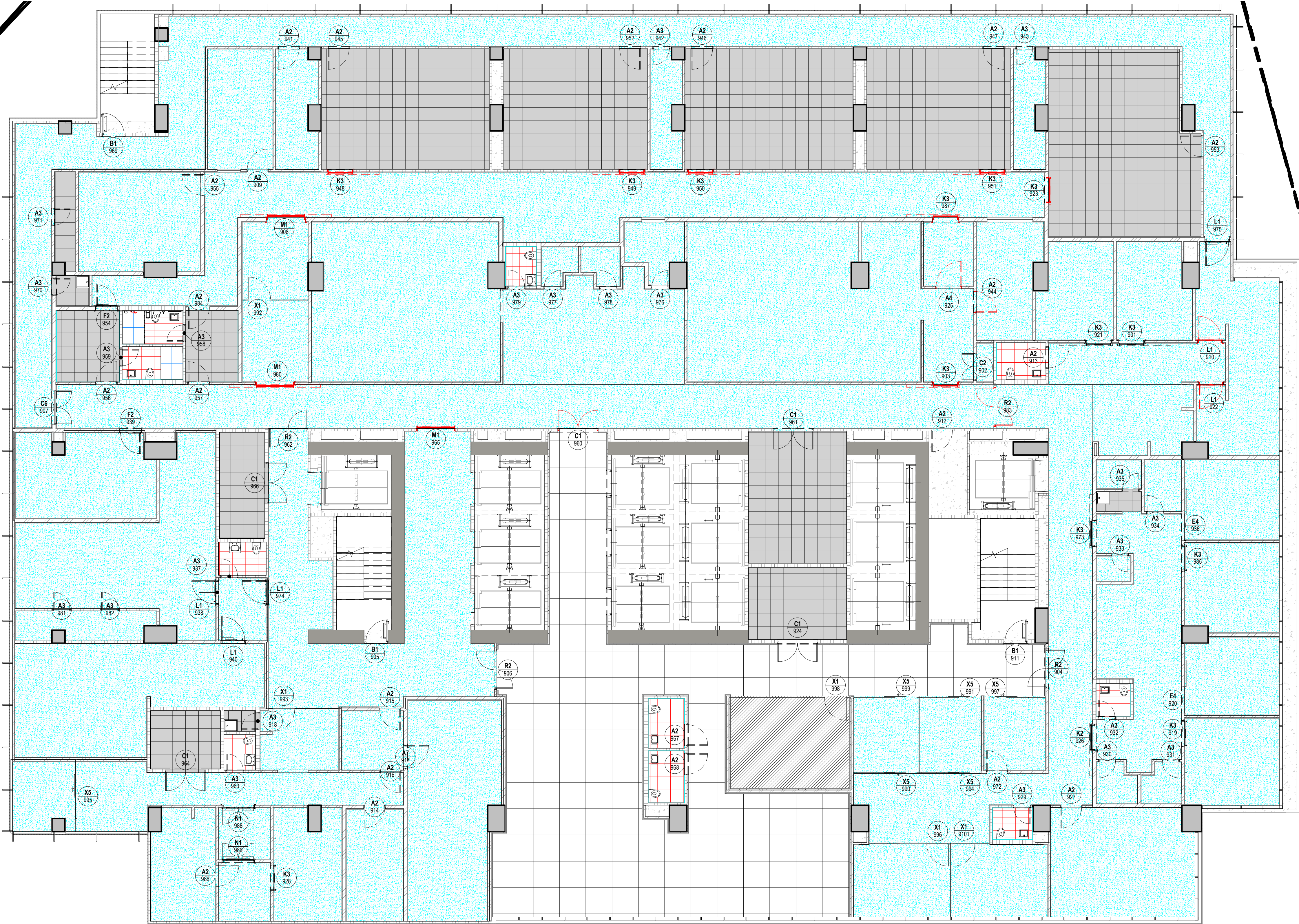
CONTENIDO

Planta de Puertas y Ventanas N.-100 -
Sotano 1

<u>CODIGO DE HOJA</u>	<u>HOJA</u>
-----------------------	-------------

Level	NUMERO	TIPO	CONTROL DE ACCESO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
				ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
-100	-153	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-154	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-155	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-156	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-157	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-158	A4		2.20	1.20	1.15	2.18			
-100	-159	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-160	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-161	A4		2.20	1.20	1.15	2.18			
-100	-162	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-163	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-164	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-165	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-166	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-167	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-168	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			
-100	-169	N1		2.40	1.50	1.59	2.45			
-100	-170	T1		2.40	1.80	1.89	2.45			
-100	-171	T1		2.40	1.80	1.89	2.45			
-100	-172	T1		2.40	1.80	1.89	2.45			
-100	-173	T1		2.40	1.80	1.89	2.45			
-100	-174	N1		2.40	1.50	1.59	2.45			
-100	-175	N1		2.40	1.50	1.59	2.45			
-100	-176	A2		2.40	1.00	0.95	2.38			

Grand total: 76



1 N. +900 PLANTAS DE BLOQUE QUIRURGICO - PUERTAS
1 : 100

CUADRO DE PUERTAS NIVEL 900									
Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+900	901	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	902	C2	2.20	1.20	1.13	2.07			
+900	903	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	904	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+900	905	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+900	906	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+900	907	C6	2.40	1.50	1.43	2.27			
+900	908	M1	2.40	1.80	1.89	2.54			
+900	909	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	910	L1	2.17	1.14	1.23	2.21			
+900	911	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+900	912	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	913	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	914	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	915	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	916	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	917	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+900	918	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	919	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	920	E4	2.10	1.20	2.50	2.10			
+900	921	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	922	L1	2.17	1.14	1.23	2.21			
+900	923	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	924	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+900	925	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+900	926	K2	2.17	1.23	1.32	2.31			
+900	927	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	928	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	929	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	930	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	931	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	932	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	933	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	934	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	935	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	936	E4	2.10	1.20	2.50	2.10			
+900	937	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	938	L1	2.17	1.14	1.23	2.21			
+900	939	F2	2.40	1.00	1.09	2.45			
+900	940	L1	2.17	1.14	1.23	2.21			
+900	941	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	942	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	943	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	944	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	945	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	946	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	947	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	948	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	949	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	950	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	951	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	952	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	953	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	954	F2	2.40	1.00	1.09	2.45			
+900	955	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	956	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	957	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	958	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	959	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	960	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+900	961	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+900	962	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+900	963	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	964	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+900	965	M1	2.40	1.80	1.89	2.54			
+900	966	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+900	967	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	968	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	969	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+900	970	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	971	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	972	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	973	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	974	L1	2.17	1.14	1.23	2.21			
+900	975	L1	2.17	1.14	1.23	2.21			
+900	976	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	977	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	978	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	979	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	980	M1	2.40	1.80	1.89	2.54			
+900	981	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	982	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+900	983	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+900	984	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	985	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	986	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+900	987	K3	2.40	1.20	1.29	2.54			
+900	988	N1	2.40	1.50	1.59	2.45			
+900	989	N1	2.40	1.50	1.59	2.45			
Grand total: 89									

CÓDIGO DE PROYECTO
A-3012-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
------	-------	-------------	----------

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

REVISADO

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta de Puertas y Ventanas N. +900 -
Bloque Quirurjico

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
A-3012-			A-3012



1 N. +1000 PLANTAS DE DOCENCIA MEDICA - PUERTAS
1 : 100

CUADRO DE PUERTAS NIVEL 1000									
Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+1000	1001	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+1000	1002	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1000	1003	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1004	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1005	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1006	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1007	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1008	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1009	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1000	1010	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1011	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1012	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+1000	1013	K1	2.40	1.00	1.09	2.54			
+1000	1014	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1000	1015	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1016	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+1000	1017	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1018	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1019	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1020	C2	2.20	1.13	1.13	2.07			
+1000	1021	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1022	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1023	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1024	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1025	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1000	1026	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1027	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1028	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1029	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1030	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1031	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1032	E3	2.10	1.00	2.10	2.10			
+1000	1033	E3	2.10	1.00	2.10	2.10			
+1000	1034	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1000	1035	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+1000	1036	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1037	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1038	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1039	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1040	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1000	1041	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1042	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1043	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1044	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1045	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1046	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1047	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1048	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1049	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1050	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1051	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1052	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1053	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1054	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1055	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1000	1056	C5	2.15	1.80	1.73	2.02			
+1000	1057	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1058	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1059	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1060	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1061	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1062	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1063	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1000	1067	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1000	1068	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1069	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1070	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1000	1071	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1000	1072	E3	2.10	1.00	2.10	2.10			
+1000	1073	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1000	1074	E3	2.10	1.00	2.10	2.10			
Grand total: 71									

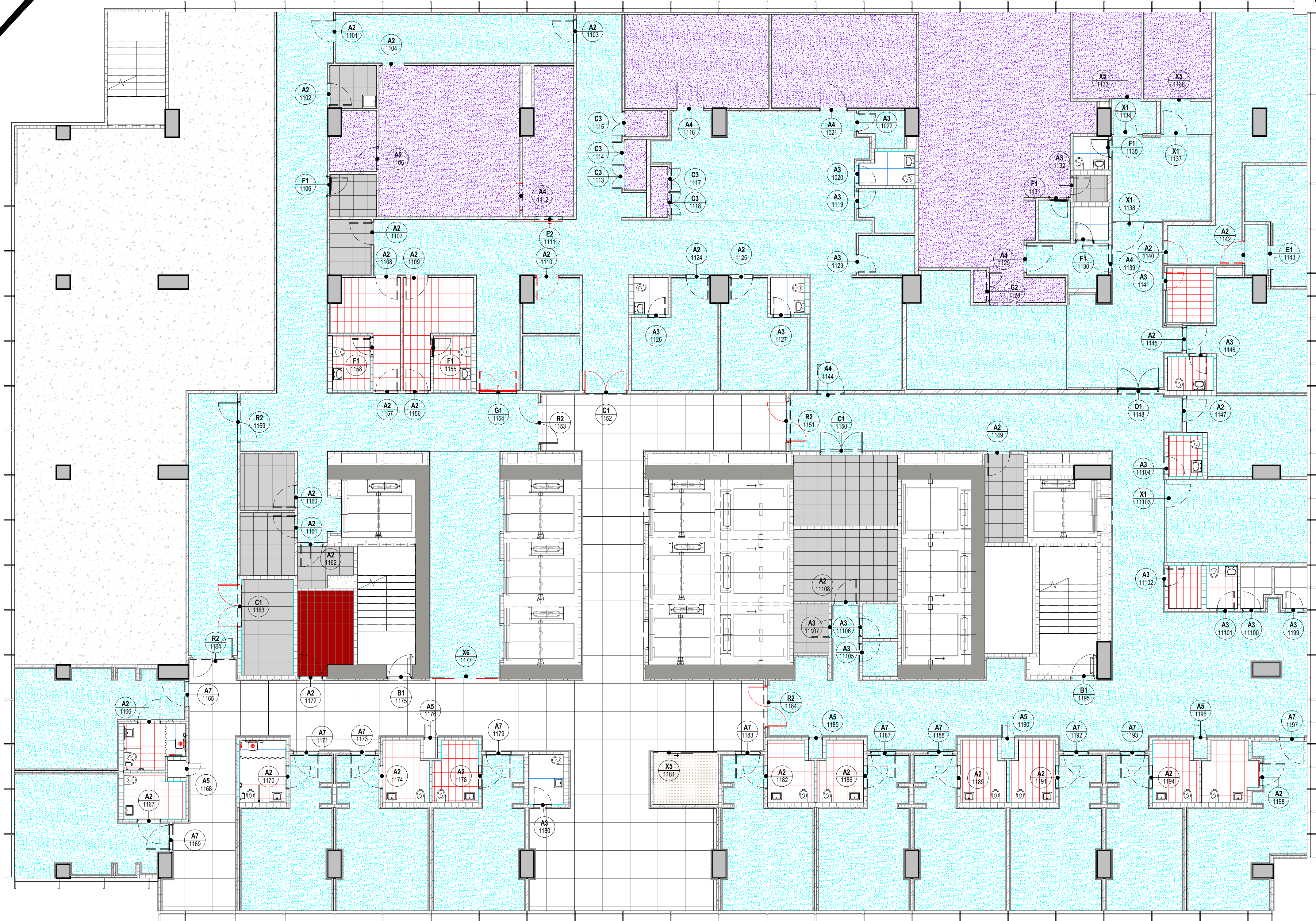
CUADRO DE PUERTAS IMC NIVEL 1000									
Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+1000	1064	X1			1.00	2.40			
+1000	1065	X1			1.00	2.40			
+1000	1066	X1			1.00	2.40			
+1000	1075	X1			1.00	2.40			
+1000	1076	X1			1.00	2.40			
+1000	1077	X1			1.00	2.40			
+1000	1078	X1			1.00	2.40			
+1000	1079	X1			1.00	2.40			
Grand total: 8									

CÓDIGO DE PROYECTO
A-3013-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DISEÑO			
Designer			
DESARROLLO DE PLANOS			REVISADO
Author			Checker
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Planta de Puertas y Ventanas N. +1000 - Radiología			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
A-3013-			A-3013



1 N. +1100 PLANTA DE MATERNIDAD - PUERTAS
1:100

CUADRO DE PUERTAS NIVEL 1100									
Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+1100	1020	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1021	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1100	1022	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1101	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1102	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1103	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1104	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1105	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1106	F1	2.41	0.80	0.89	2.45			
+1100	1107	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1108	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1109	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1110	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1111	E2	2.40	1.20	2.50	2.40			
+1100	1112	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1100	1113	C3	2.20	1.00	0.93	2.07			
+1100	1114	C3	2.20	1.00	0.93	2.07			
+1100	1115	C3	2.20	1.00	0.93	2.07			
+1100	1116	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1100	1117	C3	2.20	1.00	0.93	2.07			
+1100	1118	C3	2.20	1.00	0.93	2.07			
+1100	1119	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1123	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1124	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1125	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1126	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1127	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1128	C2	2.20	1.20	1.13	2.07			
+1100	1129	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1100	1130	F1	2.41	0.80	0.89	2.45			
+1100	1131	F1	2.41	0.80	0.89	2.45			
+1100	1132	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1135	F1	2.41	0.80	0.89	2.45			
+1100	1139	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1100	1140	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1141	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1142	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1143	E1	2.40	1.00	2.10	2.40			
+1100	1144	A4	2.40	1.20	1.15	2.38			
+1100	1145	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1146	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1147	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1148	O1	2.40	1.80	1.89	2.45			
+1100	1149	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1150	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+1100	1151	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1100	1152	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+1100	1153	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1100	1154	G1	2.44	1.65	1.72	2.48			
+1100	1155	F1	2.41	0.80	0.89	2.45			
+1100	1156	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1157	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1158	F1	2.41	0.80	0.89	2.45			
+1100	1159	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1100	1160	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1161	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1162	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1163	C1	2.40	1.80	1.73	2.27			
+1100	1164	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1100	1165	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1166	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1167	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1168	A5	2.20	0.60	0.55	2.18			
+1100	1169	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1170	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1171	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1172	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1173	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1174	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1175	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1100	1176	A5	2.20	0.60	0.55	2.18			
+1100	1178	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1179	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1180	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	1182	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1183	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1184	R2	2.40	1.80	1.70	2.35			
+1100	1185	A5	2.20	0.60	0.55	2.18			
+1100	1186	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1187	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1188	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1189	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1190	A5	2.20	0.60	0.55	2.18			
+1100	1191	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1192	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1193	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1194	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1195	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1100	1196	A5	2.20	0.60	0.55	2.18			
+1100	1197	A7	2.43	1.10	1.05	2.40			
+1100	1198	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1100	1199	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11100	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11101	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11102	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11104	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11105	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11106	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11107	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1100	11108	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
Grand total: 100									

CUADRO DE PUERTAS IMC NIVEL 1100									
Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+1100	11133	X5			1.00	2.40			
+1100	11134	X1			1.00	2.40			
+1100	11136	X5			0.98	2.40			
+1100	11137	X1			1.00	2.40			
+1100	11138	X1			1.20	2.40			
+1100	11177	X6			1.80	2.40			
+1100	11181	X5			1.00	2.40			
+1100	11103	X1			1.00	2.40			
Grand total: 8									

CÓDIGO DE PROYECTO

A-3014-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV. FECHA DESCRIPCION APROBADO

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

REVISADO

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta de Puertas y Medidas N. +1100 -
Maternidad

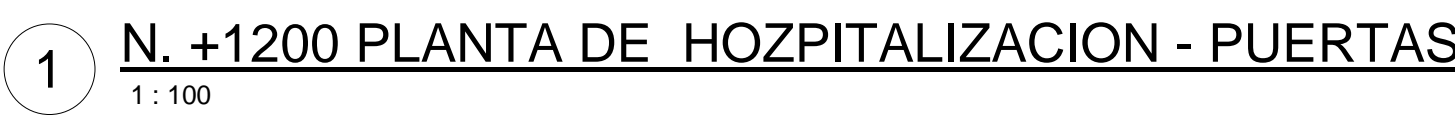
FECHA ESCALA REVISION NUMERO

Septiembre 2023 INDICADA DE

CÓDIGO DE HOJA HOJA

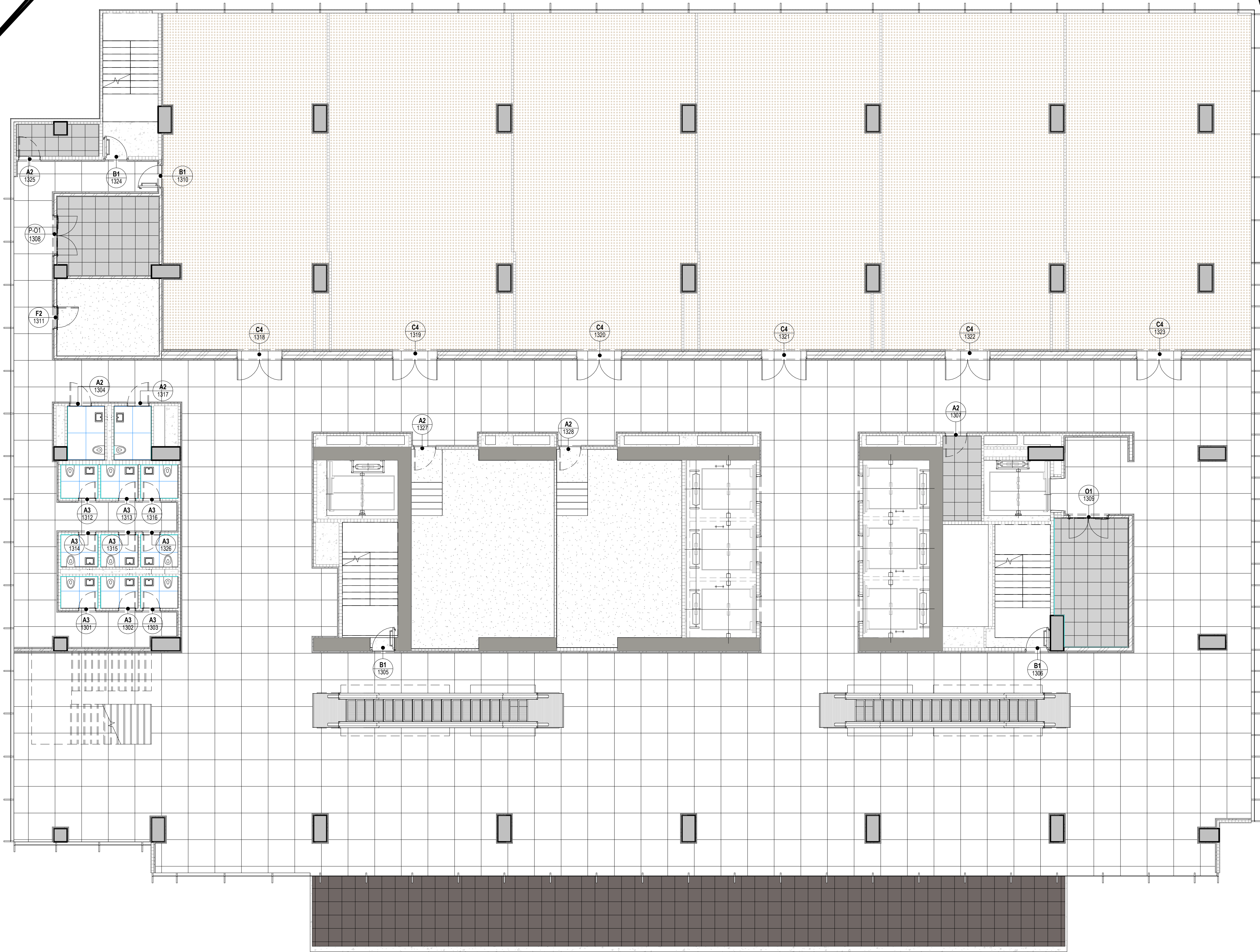
A-3014-

A-3014



CUADRO DE PUERTAS IMC NIVEL 1200									
Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIOS
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+1200	12102	X1			1.00	2.40			
+1200	12103	X1			1.00	2.40			
Grand total: 2									

316



1 N. +1300 PLANTA DE SALONES MULTIUSOS - PUERTAS
1 : 100

CUADRO DE PUERTAS NIVEL 1300									
Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+1300	1301	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1302	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1303	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1304	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1300	1305	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1300	1306	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1300	1307	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1300	1308	O1	2.40	1.80	1.89	2.45			
+1300	1309	O1	2.40	1.80	1.89	2.45			
+1300	1310	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1300	1311	F2	2.40	1.00	1.09	2.45			
+1300	1312	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1313	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1314	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1315	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1316	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1317	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1300	1318	C4	2.20	2.00	1.93	2.07			
+1300	1319	C4	2.20	2.00	1.93	2.07			
+1300	1320	C4	2.20	2.00	1.93	2.07			
+1300	1321	C4	2.20	2.00	1.93	2.07			
+1300	1322	C4	2.20	2.00	1.93	2.07			
+1300	1323	C4	2.20	2.00	1.93	2.07			
+1300	1324	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1300	1325	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1300	1326	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1300	1327	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1300	1328	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			

Grand total: 28

CÓDIGO DE PROYECTO

A-3016-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
------	-------	-------------	----------

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

REVISADO

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

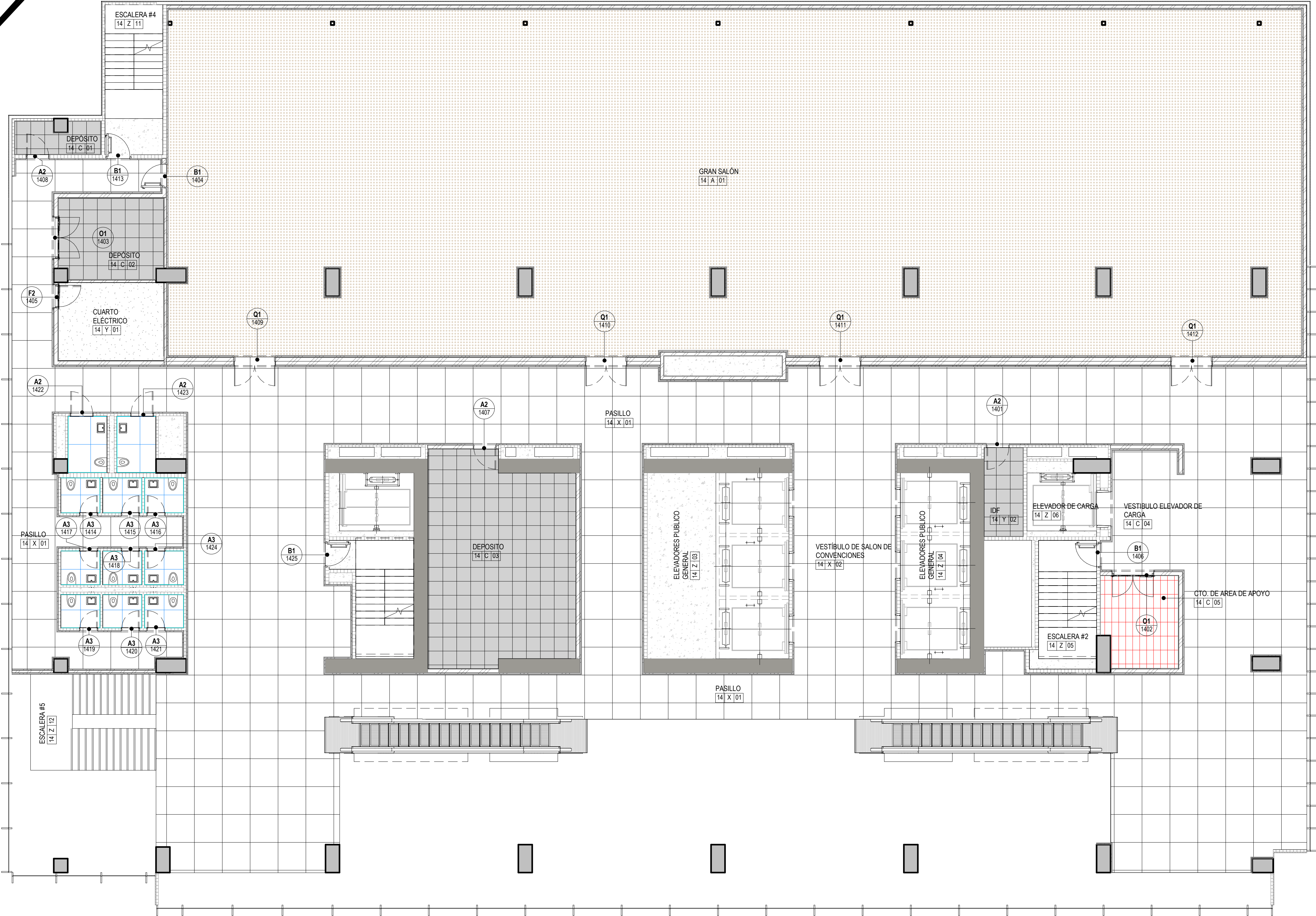
UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA.DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta de Puertas y Ventanas N. +1300 -
Salones de usos Múltiples

FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
A-3016-			A-3016



CUADRO DE PUERTAS NIVEL 1400										
Level	NUMERO	CONTROL DE ACCESO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIO S
				ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
+1400	1401	NO	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1400	1402	NO	Q1	2.40	1.80	1.89	2.45			
+1400	1403	NO	Q1	2.40	1.80	1.89	2.45			
+1400	1404	NO	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1400	1405	NO	F2	2.40	1.00	1.09	2.45			
+1400	1406	NO	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1400	1407	NO	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1400	1408	NO	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1400	1409	NO	Q1	2.40	0.90	1.80	2.40			
+1400	1410	NO	Q1	2.40	0.90	1.80	2.40			
+1400	1411	NO	Q1	2.40	0.90	1.80	2.40			
+1400	1412	NO	Q1	2.40	0.90	1.80	2.40			
+1400	1413	NO	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
+1400	1414	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1415	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1416	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1417	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1418	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1419	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1420	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1421	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1422	NO	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1400	1423	NO	A2	2.40	1.00	0.95	2.38			
+1400	1424	NO	A3	2.40	0.80	0.75	2.38			
+1400	1425	NO	B1	2.40	1.10	0.96	2.33			
Grand total: 25										

1 N. +1400 PLANTAS DE CONSULTORIOS - PUERTAS
1 : 100

CÓDIGO DE PROYECTO

A-3017-

Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
APROBADO			
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
DISEÑO			
Designer			
DESARROLLO DE PLANOS			REVISADO
Author			Checker
PROYECTO			
HOSPITAL PROFESIONALES			
PROPIETARIO			
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.			
UBICACIÓN			
AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE, CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA			
CONTENIDO			
Planta de Puertas y Ventanas N. +1400 - Salones de Gran Salón			
FECHA	ESCALA	REVISION	NUMERO
Septiembre 2023	INDICADA		DE
CÓDIGO DE HOJA			HOJA
A-3017-			A-3017

[illegible]

TIPO DE PUERTA A

1:20

TIPO DE PUERTA B

1:20

TIPO DE PUERTA C

1:20

Grand total: 36Grand total: 28

IMC: Integradas en Muro de Cortinas



REV.	FECHA	DESCRIPCION	APROBADO
------	-------	-------------	----------

APROBADO

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO

Designer

DESARROLLO DE PLANOS

Author

Checker

PROYECTO

HOSPITAL PROFESIONALES

PROPIETARIO

COOPERATIVA DE SERVICIOS
MÚLTIPLES PROFESIONALES, R.L.

UBICACIÓN

AVENIDA FEDERICO BOYD CON CALLE 48 ESTE,
CORREGIMIENTO DE BELLA VISTA, DISTRITO DE
PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

CONTENIDO

Planta de Puertas y Medidas N.
+1600-Consultorios Tipico

<u>FECHA</u>	<u>ESCALA</u>	<u>REVISION</u>	<u>NUMERO</u>
Septiembre 2023	INDICADA		<u>DE</u>
<u>CODIGO DE HOJA</u>			<u>HOJA</u>
A-3019-			A-3019

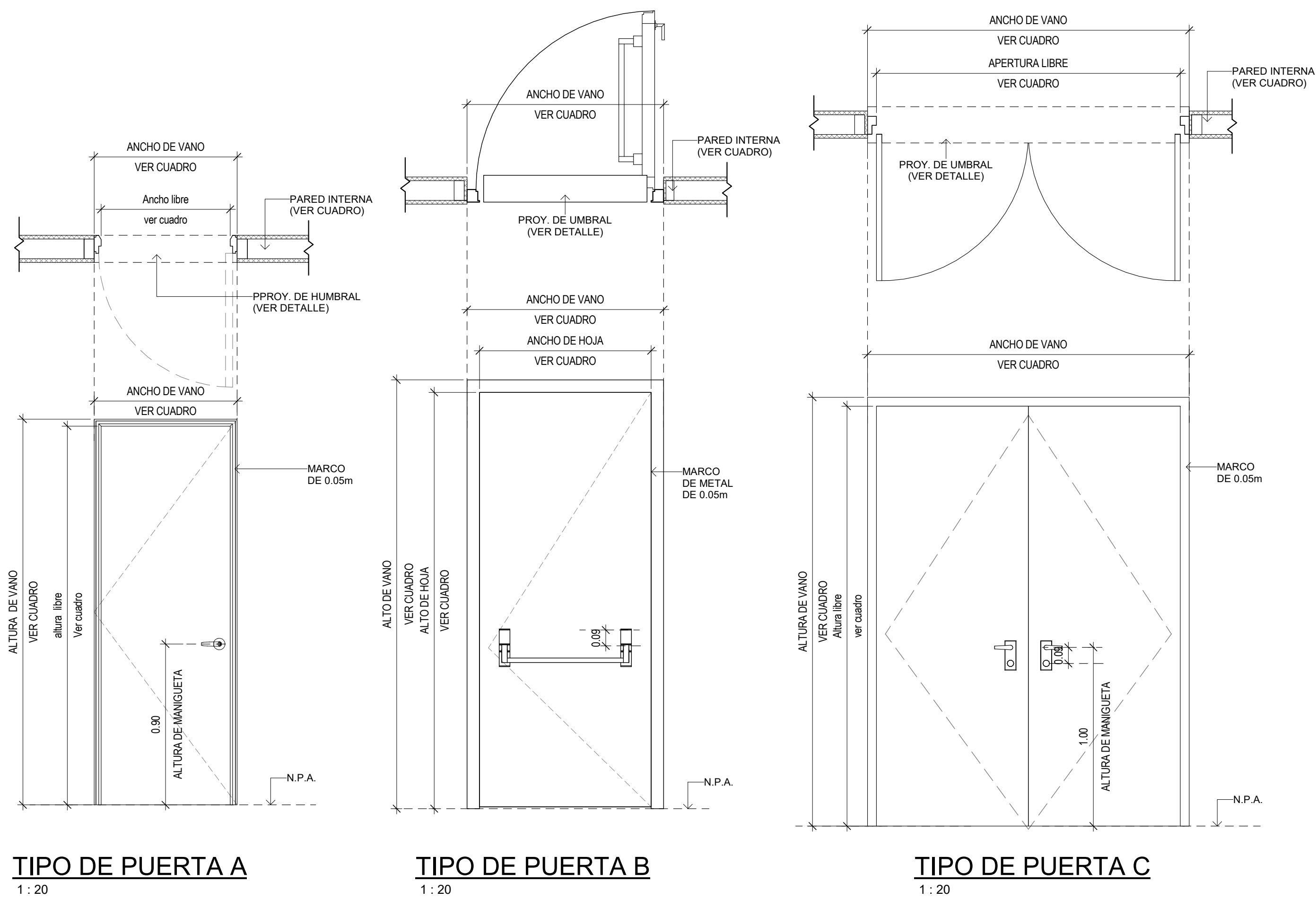
Mallol

Mallol & Mallol Arquitectos, S.A.

Level	NUMERO	TIPO	VANO		HOJA		CERRADURA	OPERACIÓN	COMENTARIOS
			ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO			
N.S.L +1700	1737	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1738	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1739	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1740	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1741	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1742	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1743	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1744	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1745	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1746	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1747	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1748	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1749	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1750	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1751	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1752	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1753	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1754	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1755	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1756	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1757	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1758	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1759	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1760	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1761	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1762	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1763	X1			1.00	2.15			
N.S.L +1700	1764	X1			1.00	2.15			

Grand total: 28

IMC: Integradas en Muro de Cortinas



[illegible]

TIPO DE PUERTA A

1:20

TIPO DE PUERTA B

1:20

TIPO DE PUERTA C

1:20