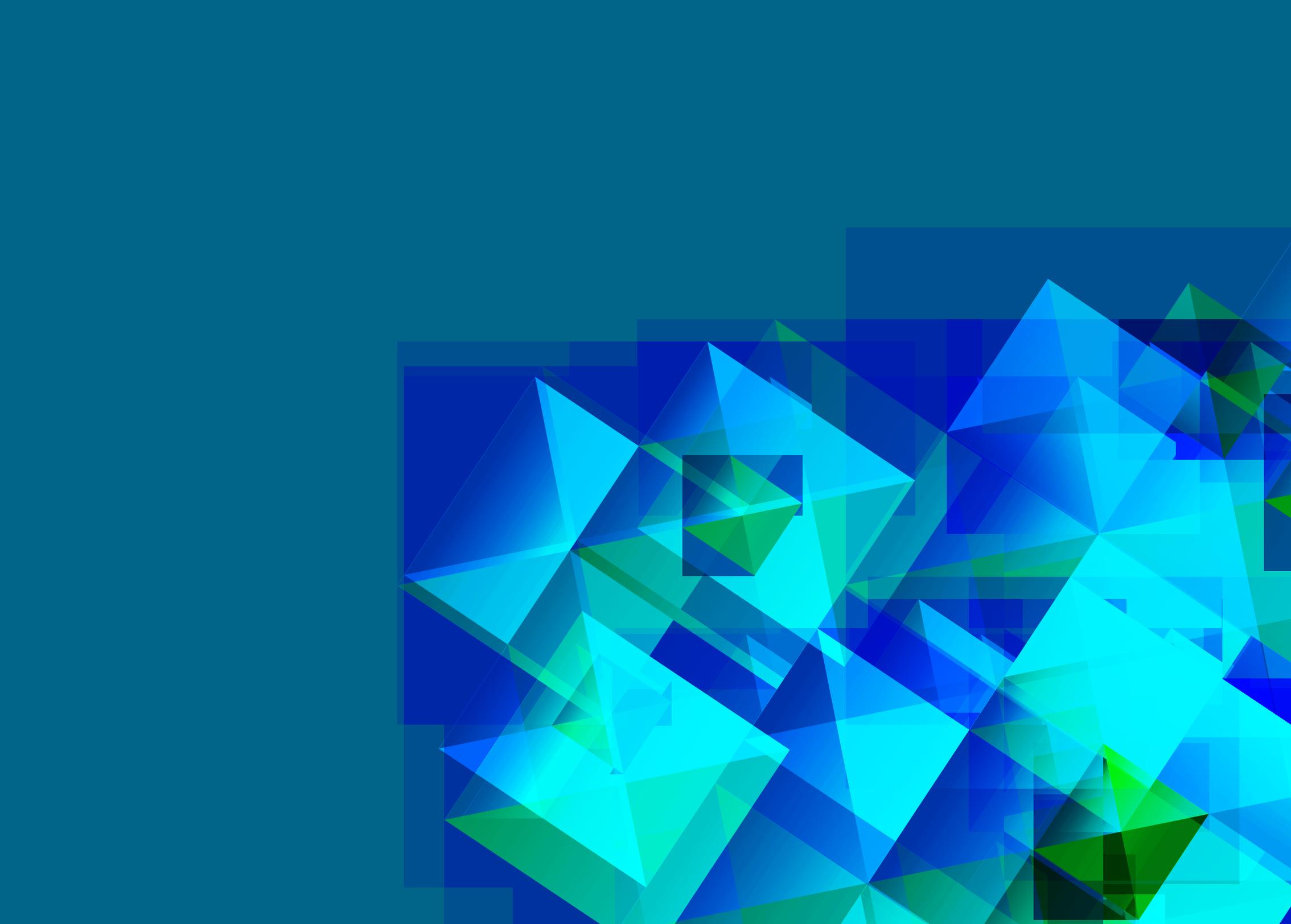


GAIH

GUÍA DE ACABADOS INTERIORES PARA HOSPITALES

Avanzamos
Patria!





GAIH

GUÍA DE ACABADOS INTERIORES PARA HOSPITALES

QUITO, AGOSTO DE 2013



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Ministerio
de Salud Pública

CRÉDITOS

AUTORIDADES

Magíster Carina Vance Mafla
Ministra de Salud Pública

Dra. Marysol Ruilova Maldonado
Viceministra de Atención Integral en Salud

ELABORACIÓN

Arq. Salvador Prado Mateus
Arq. Alexander Lafebre Quirola
Arq. Nelson Hernán Delgado Delgado

Analistas de la Dirección Nacional de Infraestructura Sanitaria, Equipamiento y Mantenimiento (DNISEYM) del Ministerio de Salud Pública

ASISTENCIA TÉCNICA

Arq. Jaime Oñate Osorio
Analista de la DNISEYM

Ing. Mecánico Jaime Edmundo Guaita Defaz
Analista de la DNISEYM

Arq. Enrique García
Consultor Organización Panamericana de la Salud OPS

EDICIÓN GRÁFICA Apoyo Técnico

Arq. Esteban Sáenz Laverdi
Analista DNISEYM

AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

Dra. Cecilia Acuña
Desarrollo y Fortalecimiento del Sistema Nacional de Salud con Base en la Atención Primaria de Salud
Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS-Ecuador)

REVISADO POR

Instituto de Contratación de Obras (ICO)
Ministerio Coordinador de Desarrollo Social (MCDS)
Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)

ISBN: 978-9942-07-455-3
Tiraje: 3000 ejemplares
Impreso en Quito - Ecuador

ÍNDICE GENERAL

Presentación	5
Introducción	7
Matriz de acabados	9
Fichas técnicas	41
Cartilla de acabados sugeridos	85
GAIH Formulario de cumplimiento para recepción de obra	95
Bibliografía	109

PRESENTACIÓN

La Constitución de la República del Ecuador señala la obligatoriedad de “Universalizar la atención en salud, mejorar permanentemente la calidad y ampliar la cobertura”, así como el deber del Estado de “proporcionar la infraestructura física y el equipamiento adecuado a las instituciones públicas de salud” con los más altos estándares de calidad.

Para cumplir con estas disposiciones, el Ministerio de Salud Pública (MSP) se encuentra implementando un nuevo Modelo de Atención Integral, dentro de un sistema cuya base es la atención en el primer nivel y que culmina con los hospitales especializados y de especialidades. La ejecución de este modelo, en el ámbito de la infraestructura, implica una evaluación global de las unidades existentes para repotenciarlas o reemplazarlas por nuevas unidades, que aseguren óptimas condiciones de acceso, servicio, calidad y oportunidad para todos los usuarios.

Una de las estrategias fundamentales para lograr este objetivo es la formulación de programas arquitectónicos tipo en los diferentes niveles de atención que permitan la construcción de establecimientos con características espaciales estandarizadas. Los establecimientos de salud deben cumplir con normas de diseño, construcción, implementación y mantenimiento que aseguren tanto la calidad de la atención a los pacientes como el confort y la seguridad del cuerpo médico-administrativo y operativo correspondiente.

Con este propósito, y para homologar la calidad estético-funcional de los interiores en los establecimientos administrados por el Ministerio de Salud, se ha desarrollado esta Guía de Acabados Interiores para Hospitales (GAIH). La GAIH es un documento de referencia para ser aplicado en la planificación, construcción y mantenimiento de la obra.

Por lo tanto, es una herramienta útil para consultores, diseñadores, constructores, administradores, fiscalizadores y el personal técnico relacionado con infraestructura para la salud.

Esta guía, la primera de su tipo en la historia sanitaria del país, esboza también lineamientos para una normativa en infraestructura apropiada para nuestros establecimientos de salud. Este producto, elaborado sobre la base de sólidos conocimiento técnicos, contribuye a la calidad y a la seguridad en la prestación de los servicios del MSP y materializa el derecho a la salud con respeto y dignidad para todos los habitantes del país.

Mgs. Carina Vance
MINISTRA DE SALUD PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

La Constitución de la República determina que el Estado será el garante del derecho a la salud y que la prestación de servicios de salud se regirá, entre otros, por los principios de equidad, universalidad, calidad, eficacia y eficiencia¹. En este marco, el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Ministerio de Salud Pública establece como misión de la Dirección Nacional de Infraestructura Sanitaria, Equipamiento y Mantenimiento “Diseñar y aplicar los estándares técnicos óptimos de infraestructura y equipamiento sanitario en el Sistema Nacional de Salud”, estableciendo como atribuciones y responsabilidades preparar especificaciones técnicas actualizadas y desarrollar lineamientos y estrategias para producir obras satisfactorias.

La garantía del derecho a la salud se relaciona directamente con la capacidad de la Autoridad Sanitaria de velar por la calidad de la atención y la seguridad de las personas que recurren a diario a los establecimientos de salud. Las características interiores de dichos establecimientos juegan un rol importante en este fin, facilitando el acceso, previniendo infecciones y accidentes y contribuyendo a modular el estado de ánimo tanto del personal de salud como de los pacientes.

Los establecimientos de atención de salud son un entorno donde se congregan personas portadoras de enfermedades y personas expuestas a un mayor riesgo de enfermarse. Las infecciones contraídas en los establecimientos de atención de salud están entre las princi-

pales causas de mortalidad y de aumento de la morbilidad en pacientes hospitalizados². Constituyen una pesada carga para el paciente y para el sistema de salud pública y agravan el desequilibrio existente en la asignación de recursos entre el primer nivel de atención y las unidades de mayor complejidad. Reducir la incidencia de infecciones contraídas en los establecimientos asistenciales es un mandato de todos los Estados en lo que respecta a la salud. Los acabados de interiores contribuyen a evitar la contaminación de objetos, dispositivos y materiales que, ulteriormente, entran en contacto con los pacientes, contribuyendo al cumplimiento del deber del Estado en materia de evitar las infecciones nosocomiales.

Esta Guía responde a dichos mandatos y ha sido elaborada con el fin de mejorar la calidad espacial interior de los establecimientos públicos de atención de salud. Como tal, está dirigida principalmente a consultores. Es también un referente para la ejecución de la obra por parte del contratista y para la recepción de obras por parte de las autoridades del ramo. Consecuentemente, las obras presentadas por los contratistas deben ajustarse a las referencias generales de diseño dadas en esta Guía.

Este trabajo direcciona los acabados de construcción para los establecimientos asistenciales. Aun cuando está enfocado en la tipología hospitalaria del segundo nivel de atención conforme al licenciamiento impulsado por el MSP, su aplicación no determina una

1. Asamblea Nacional Constituyente, Constitución de la República del Ecuador. Registro Oficial No. 449. Montecristi, Ecuador: Art. 32 y 361, 20 de octubre de 2008; y Congreso Nacional, Ley Orgánica de Salud. Registro Oficial No. 423. Quito, Ecuador: Art. 4 y 6, 22 de diciembre de 2006.
2. Surgical Infection Society Latin America “Manual Latinoamericano de Guías basadas en la evidencia. Estrategias para la prevención de infecciones asociadas a la atención de salud ESPIAAS” Adaptado de NHS Scotland (2008) Recife, Septiembre de 2009.

programación arquitectónica, ni limita su aplicabilidad en otros niveles de complejidad (particularmente centros de salud tipos A, B y C, hospitales básicos, hospitales especializados y hospitales de especialidades).

La Guía no sólo enfoca los aspectos estético-formales de los acabados, sino también la utilidad de los mismos. Su referencia a detalles arquitectónicos puede ser aplicable para el desarrollo del proyecto en plantas, elevaciones interiores, diseño interior y mobiliario.

Esta Guía está organizada en tres secciones: Matriz, Fichas y Cartilla. La Matriz de Acabados sintetiza los terminados para las distintas áreas en cuatro aspectos: pisos, paredes, cielos falsos y puertas. La interpretación técnica de la Matriz de Acabados se apoya en la información gráfica y escrita registrada en las Fichas Técnicas. Las Fichas Técnicas pueden referir más de un tema particular. Si bien las Fichas Técnicas refieren gráficamente las características de los acabados, no deben constituir de ninguna manera un documento contractual por parte de la consultoría para el contratista. La consultoría desarrollará los detalles constructivos o planos necesarios, bien para la elaboración de los presupuestos de obra, bien para la ejecución de ésta. La Cartilla de Acabados Recomendados propone materiales y modelos únicamente de modo referencial, es decir, ejemplifica productos conforme a las propiedades y características técnicas de interés.

La Guía de Acabados Interiores para Hospitales (GAIH) no aborda temas propios del diseño arquitectónico; no obstante, toca temas generales que deben ser desarrollados por el consultor mediante la selección de productos de cualidades equivalentes para que el proyecto logre consistencia funcional, tecnológica y constructiva. La atención que se dé a los acabados constructivos contribuye a una mejor atención en las instalaciones que brindan servicios de salud.

La GAIH enfatiza el derecho que tienen todos los usuarios a usar espacios confortables. Como tal, incorpora las necesidades tanto de los pacientes y sus familiares como del personal médico y de servicio. En este contexto, busca facilitar el desplazamiento y la orientación interior de las personas con o sin limitaciones físicas por medio de la aplicación particular de materiales y color. Los materiales sugeridos son afines a su funcionalidad; el empleo equilibrado del color busca lograr una atmósfera higiénica y visualmente limpia.

Finalmente, la presente GAIH busca promover un balance entre inversión y beneficio, a fin de enfocar su uso y durabilidad en nuestra realidad geográfica, social y cultural, aportando de esta manera al derecho a la salud para todos los habitantes del país.

Dado el carácter dinámico de la producción de materiales para los acabados de establecimientos asistenciales, esta Guía debe ser revisada periódicamente. De este modo quedará asegurada su utilidad en función de los cambios y avances en el mercado de estos materiales.

MATRIZ DE ACABADOS

MATRIZ DE ACABADOS

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos). Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
1 INGRESO PRINCIPAL						
1.1 HALL PRINCIPAL, RECEPCIÓN, ADMISIÓN, INFORMACIÓN						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas. Nota: El piso en Hall Principal puede ser reemplazado con mármol o granito de iguales características a las referidas para pared.	Tono: claro Color: blanco, gris, crema Acabado: pulido	Pi-01
Pared	b.1	Placa de mármol (Revestimiento de paredes)	h= 2,40 m aprox. (según diseño)	Placas de formatos rectangulares, de tamaño mediano, colocadas horizontalmente, no espacato. Juntas horizontales perdidas; juntas verticales no mayores a 1 cm. Terminado superficial pulido y sellado con laca transparente para piedra.	Tono: claro Color: crema o similar Acabado: brillante	Pa-04, Pa-05 (Ver también Pa-01, Pa-02)
	b.2	Barredera: placa de porcelanato (si aplica a recepción, admisión, información)	h= 10 cm (barredera)	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso	
	b.3	Pintura (hall, recepción-admisiones)	h= sobre placa de mármol/barredera.	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, aplicada sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: beige, crema, moka o similar.	
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño.	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Aristas reforzadas. Colocar registros de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Puertas	d.	Aluminio y vidrio. Acero inoxidable y vidrio.	a= variable h= 2,10 m. e= variable, según material y diseño. Dimensiones por hoja: a= 1,00 - 1,20 m.	Puertas de ingreso principal: doble hoja. Perfilera y herrajes de aluminio/ acero inoxidable (según diseño). Puertas batientes del hall principal deben contar con brazos electromecánicos de apertura automática para personas asistidas (accionamiento mediante botón). Puertas corredizas con sistema automático de riel motorizado y sensores de aproximación. Vidrio doble y laminado (tipo sánduche) de 6 mm para colocación con marco perimetral. Vidrio templado e = 8 mm mínimo para uso sin marco perimetral (solo hoja). Colocar película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilera: Tono: claro Color: natural	Pu-13
1.2 BATERÍAS SANITARIAS PÚBLICAS (SE APLICA A TODAS LAS ÁREAS FUNCIONALES)						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: neutro Color: beige o gris Acabado: brillante	Bs-01
Pared	b.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín. h= piso-cielo falso	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a plomo sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige o gris Acabado: brillante	Bs-01, Bs-02, Bs-03, Bs-04, Bs-06
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Puertas	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: oscuro Color: café Acabado: sólido	Pu-04
2 ÁREA ADMINISTRATIVA Y CORREDORES ÁREA ADMINISTRATIVA.						
2.1 OFICINAS ADMINISTRATIVAS, ARCHIVO, ESTADÍSTICA.						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: crema, beige, gris Acabado: brillante	Pi-01
Pared	b.1	Placa de porcelanato (barredera)	h= 10 cm	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso	Pi-01
	b.2	Pintura	h= sobre barredera	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco Referirse a la Cartilla de Acabados	Pi-01
Cielo falso	c.	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Área del ambiente: Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura nivelada, con suspensión y juntas reforzadas para resistencia ante movimientos sísmicos. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área.	Tono: claro Color: blanco	Cf-01, Cf-02
Puerta(s)	d.	Tablero de MDF resistente a la humedad y termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gama beige Acabado: madereado haya	Pu-04

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
3 ÁREA DOCENCIA						
3.1 AUDITORIO						
Piso	a.	Alfombra alto tráfico	a= variable L= variable e= no menor a 8 mm	Alto tráfico; bucle fino/pelo cortado. Fibra continua 100% nylon sobre respaldo. Fibra lacada en fábrica con un peso no menor a 30 onz/yarda ² . Autoextingible al fuego. Uniones selladas, bordes ribeteados. Adhesivo recomendado por fabricante de alfombra.	Tono: oscuro Color: azul, verde, café Acabado: bucle fino	Pi-07
Pared	b.1	Barredera: alfombra (si aplica)	h= 10 cm	Igual a piso	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso	NA
	b.2	Revestimiento maderable o similar	h= sobre barredera	Panelado, modulado, acústico.	Tono: claro Color: gama café, beige Acabado: maderado	
Cielo falso	c.	Según diseño	Según diseño	Acústico, ignífugo.	Tono y color según diseño	NA
Puertas	d.1	Tablero termolaminado de MDF tipo RH (resistente a la humedad)	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida termicamente. Doble hoja con batiente hacia el exterior. Cerradura con barra antipánico.	Tono: claro Color: gama beige Acabado: maderado haya	Pu-05
	d.2	Salida emergencia: metálica reforzada		Puerta de seguridad: batiente hacia el exterior. Con cerradura antipánico.	Tono: claro Color: rojo intenso Acabado: sólido	Pu-11
3.2 SALA USO MÚLTIPLE, AULAS						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco Acabado: brillante	Pi-01

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Pared	b.1	Placa de porcelanato (barredera)	h= 10 cm (barredera)	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso	Pi-01
	b.2	Pintura	h= sobre barredera	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco. Referirse a la Cartilla de Acabados.	
Cielo falso	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco Acabado: liso	Cf-02,Cf-03, Cf-04
	c.2	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura nivelada, con suspensión y juntas reforzadas para resistencia ante movimientos sísmicos. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área.	Tono: claro Color: blanco	
Puertas Sala uso múltiple	d.1	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m h= 2,10 m e= 35 mm	Doble hoja con batiente hacia el exterior. Cada hoja de una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente. Cerradura con barra antipánico (espacios con capacidad mayor a 40 personas).	Tono: claro Color: gama beige Acabado: madereado tipo haya	Pu-05
Puertas Aulas	d.2	Tableros de fibra de densidad media (MDF) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Dos tableros (con espaciamiento para colocación de vidrio) con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gama beige Acabado: madereado tipo haya	Pu-06

MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
----------	---	--------------------------	--	--

4 CORREDORES GENERALES (ENTRE UNIDADES FUNCIONALES)

4.1 CORREDORES PARA ÁREAS DE HOSPITALIZACIÓN: CONVENCIONAL, NEONATAL, ESPECIALES. ÁREAS DE TRATAMIENTO Y ÁREAS DE DIAGNÓSTICO

Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "T". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: beige o similar.	Pi-03, Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox.	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante). Criterio no aplica a corredores en Consulta Externa y Área administrativa.	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-04, Pa-03
	b.2	Pintura esmalte, base agua	h= sobre curva sanitaria	Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas esquineras.	Tono: claro Color: blanco, crema, gris. Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Se sugiere diseñar una franja lateral continua para colocación de iluminación indirecta. Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco Acabado: liso	Cf-04
	c.2	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Área del ambiente - Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	
Puertas	d.	Ingreso a Unidades Funcionales: Dos tableros de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Dimensiones por hoja: a= 1,00 m/1,20 m h= 2,10 m e= según diseño	Doble hoja pivotante. Cada hoja de dos piezas (para colocación de vidrio) con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente y tarjeta de vidrio con lámina de seguridad. Haladera y placa contra impacto en acero inoxidable.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura	Pu-03

MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
----------	---	--------------------------	--	--

UNIDADES FUNCIONALES:

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

5 ÁREA EMERGENCIAS**5.1 TRIAGE, OBSERVACIÓN, CURACIONES, SALA DE PROCEDIMIENTOS, SHOCK, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)**

Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar	Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-03, Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas esquineras.	Tono: claro Color: blanco, crema, gris Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.1	Triage: Aluminio y Vidrio (Mampara con puerta corrediza)	Una hoja: a= 1,20 m h= 2,10 m	Perfilería de aluminio. Vidrio templado e= 6 mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	Pu-14
	d.2	Observación, curaciones y procedimientos: Aluminio y Vidrio (Mampara con puerta corrediza)	Doble hoja: a= 1,20 m cada hoja h= 2,10 m	Perfilería de aluminio. Vidrio templado e= 6 mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	Pu-13

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Puertas	d.3	Shock: Tablero de fibra de densidad media (MDF) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Doble hoja: a= 1,00 m cada hoja h= 2,10 m	Doble hoja pivotante. Cada hoja de dos piezas (para colocación de vidrio) con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente y tarjeta de vidrio con lámina de seguridad. Haladera y placa contra impacto en acero inoxidable.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura	Pu-01, Pi-08
	d.4	Espacios comunes de las Unidades Funcionales (si aplica): Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 -1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura	Pu-04
6 ÁREA HOSPITAL DEL DÍA						
6.1 SALA DE TRATAMIENTO, CUBÍCULOS, CONSULTORIO, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar	Pi-03, Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida por proveedor de vinil).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-03, Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinilica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.1	Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño de cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-05
	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco	Cf-03

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Puertas Sala de Tratamientos	d.1	Aluminio y Vidrio (mampara con puerta corrediza)	Doble hoja a= 1,20 m cada hoja h= 2,10 m	Perfilería de aluminio. Vidrio templado e= 6 mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	Pu-13
Puertas Cubículos	d.2	Aluminio y Vidrio (mampara con puerta corrediza)	Una hoja a= 1,20 m h= 2,10 m	Perfilería de aluminio. Vidrio templado e= 6mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	Pu-14
Puertas Consultorio y espacios comunes de las unidades funcionales	d.3	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Una hoja. a= 1,00 m hoja h= 2,10 m	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura	Pu-04

7 ÁREA CONSULTA EXTERNA

7.1 CORREDORES, SALA DE ESPERA GENERAL, CONSULTORIOS, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)

Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige, blanco Acabado: brillante	Pi-01
Pared	b.1	Placa de porcelanato (barredera)	h= 10 cm (barredera)	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-06
	b.2	Pintura esmalte, base agua	h= sobre barredera	Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas esquineras.	Tono: claro Color: blanco, crema, similar Referirse a la Cartilla de Acabados	
	b.3	Pintura en espacios comunes de las Unidades Funcionales (*)	h= sobre barredera	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, similar Referirse a la Cartilla de Acabados	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Se sugiere diseñar una franja lateral continua para colocación de iluminación indirecta. Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
	c.2	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Iluminación central principal. Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-02
Puertas	d.1	Consultorios: Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: sólido	Pu-02
	d.2	Espacios comunes de las Unidades Funcionales (*): Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura	Pu-04
8 ÁREA DE IMAGENOLÓGÍA						
8.1 RADIOLOGÍA, TOMOGRAFÍA Y RESONANCIA MAGNÉTICA, ULTRASONIDO, ATENCIÓN A LA MUJER, AREA TÉCNICA						
Piso	a.	Vinil de disipación estática	Rollo. e= no menor 2 mm	PVC homogéneo flexible, disipación estática. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Espesor ≥ 2 mm. Resistencia a la abrasión Grupo "P". Junta termosoldada. Comportamiento eléctrico EN1081 $\leq 10^9 \Omega$. Conexión a tierra con lámina de cobre.	Tono: claro Color: beige, crema	Pi-06, Pu-11
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox.	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a iso Color: igual a piso	Pi-06

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas esquineras.	Tono: claro Color: blanco, crema, gris. Referirse a la Cartilla de Acabados	Pu-11
Cielo falso	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco	Cf-03, Pu-11
	c.2	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-02, Pu-11
Puertas	d.1	Radiología, tomografía, mamografía: puertas metálicas emplomadas (según emisión de equipo). Resonancia magnética: puerta metálica sin plomo.	Según fabricante o requerimiento	Producto requiere de certificación internacional, garantía, instalación y mantenimiento del fabricante. Diseño con incorporación de lámina de plomo interna para barrera de radiación y hermeticidad en bordes.	Tono: claro Color: gris/natural mate	Pu-11
	d.2	Ultrasonido, atención a la mujer, área técnica: Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado.	Hoja de puerta: a= 1,00 - 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris Acabado: liso, sin textura	Pu-04
8.2 TELEMEDICINA, CABINAS, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*), OTRAS ÁREAS SEGÚN DISEÑO.						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: beige, crema	Pi-04

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox.	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas esquineras.	Tono: claro Color: blanco, crema, gris Referirse a la Cartilla de Acabados	Pa-03
Cielo falso	c.	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Área del ambiente: Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-02
Puertas	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00-1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris Acabado: sólido	Pu-02, Pu-04, Pu-12, (Pi-08 si aplica)
9 ÁREAS DE LABORATORIO, MEDICINA TRANSFUSIONAL, DIÁLISIS						
9.1 TOMA, RECEPCIÓN Y ENTREGA DE MUESTRAS, LAVADO, PROCESAMIENTO Y SOPORTE. ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar	Pi-03, Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-08, Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris, café Referirse a la Cartilla de Acabados	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.1	Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño del cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-05
	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable o esmalte al agua (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 - 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura	Pu-04, Pu-07, Pu-12, (Pu- 02, Pu-08 si aplica)
10 CENTRO OBSTÉTRICO, UNIDAD DE ATENCIÓN NEONATAL						
10.1 SALA DE LABOR, SALA DE PARTOS, RECUPERACIÓN, UTPR, LEGRADOS, REANIMACIÓN (POSQUIRÚRGICA Y NEONATOS). ÁREA DE NEONATOLOGÍA, SALAS DE NEONATOS CUIDADOS BÁSICOS/ MEDIOS / INTERMEDIOS, AISLADOS; BANCO DE LECHE, LACTANCIA. ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar	Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida por proveedor de vinil).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: beige, moca o similar. Referirse a la Cartilla de Acabados	
	b.3	UCI neonatos: Vinil en pared con curva sanitaria en borde superior y esquinas	Rollo h= piso-cielo falso e= 1,5 mm	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Espesor ≥ 1,5 mm.	Tonos: claros Color: celeste, beige	Pi-05

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.1	UCI neonatos: Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño de cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-05
	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable o esmalte al agua (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.1	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina de PVC adherida térmicamente, con espesor de 400 micras mínimo.	Tono: claro Color: azul industrial Acabado: liso, sin textura	Pu-04, Pi-08, Pu-02
	d.2	Unidad de atención neonatal: acero inoxidable y vidrio (mamparas con puerta corrediza)	Mampara: según diseño Hoja(s) corredizas: a= 1,20 m h= 2,10 m	Perfilería de acero inoxidable 304 A. Vidrio templado e= 6 mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	Pu-13, Pu-14
10.2 QUIRÓFANOS (cesáreas, legrados)						
Piso	a.	Vinil conductivo	Rollo e= no menor a 2 mm	Vinil conductivo flexible, espesor ≥ 2 mm. Junta termosoldada, adhesivo conductivo. Comportamiento eléctrico EN1081 $\leq 10^6 \Omega$. Conexión a tierra con lámina de cobre.	Tonos: claros Color: beige o similar	Pi-05
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 10 cm aprox.	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida por proveedor de vinil).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-05
	b.2	Vinil	Placa/Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático $< 2KV$. Espesor $\geq 1,5$ mm.	Tonos: claros Color: celeste, beige	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Opción 1: Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Opción 2: Sistema panelado con certificación internacional para aplicación en quirófanos. Junta sellada.	Tono: claro Color: blanco	Cf-03, NA
Puertas	d.	Acero inoxidable y vidrio (Diseño con visor)	Según fabricante o requerimiento	Producto requiere decertificación internacional, garantía, instalación y mantenimiento del fabricante. Una o dos hojas. Acero inoxidable 304A. Puertas batientes con brazo neumático de cierre automático o puertas corredizas con sistema automático de riel motorizado. Activación mecánica y automática. Bordos de ventanas con vidrio templado a nivel de la superficie de la hoja.	Tono: claro Color: gris plata	Pu-11

11 ÁREA DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS

11.1 SALA DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS, BOX AISLADOS, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES(*).

Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: blanco, crema o similar	Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-04
	b.2	Barredera termolaminada: en espacios comunes de las Unidades Funcionales. (*)	h= 12-15 cm e= 2 cm	Barredera de MDF resistente a la humedad y termolaminada en 400 micras.	Tono: similar a piso Color: similar a piso	
	b.3	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris, café Referirse a la Cartilla de Acabados	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.1	Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño del cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-05
	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puerta(s)	d.1	Ingreso al Área UCI: Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Doble hoja pivotante. Cada hoja de dos piezas (para colocación de vidrio) con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente y tarjeta de vidrio con lámina de seguridad. Haladera y placa contra impactos en acero inoxidable.	Tono: claro Color: gris	Pu-01
	d.2	Cubiculos UCI generales y aislados: Acero inoxidable y vidrio Mamparas doble hoja	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Doble hoja. Acero inoxidable 304A. Puertas batientes con brazo neumático de cierre automático o puertas corredizas con sistema automático de riel motorizado. Control de apertura por botón, tarjeta magnética o sensor biométrico. Vidrio doble laminado de 8 mm para colocación exclusiva dentro del marco perimetral.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	Pu-13, Pu-14
	d.3	Espacios comunes de las Unidades Funcionales(*): Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00-1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris	Pu-04 (Pu-02, Pu-08 si aplica)
12 HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL: MÉDICA, QUIRÚRGICA, OBSTÉTRICA, PEDIÁTRICA. ATENCIÓN NEONATAL: CUIDADOS BÁSICOS, MEDIOS E INTENSIVOS						
12.1 HABITACIONES GENERALES/AISLADOS						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca, beige o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	Pi-04

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provista por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: moca, crema o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.1	Habitaciones generales: placa de aglomerado de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-01
	c.2	Habitaciones para aislados: panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño del cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-05
Puertas	d.	Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: azul industrial Acabado: liso, sin textura	Pu-02, Pi-08
12.2 BAÑOS DE HABITACIONES						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro. Color: blanco-gris Acabado: mate	Bs-05
Pared	b.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a plomo sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco Acabado: brillante	Bs-04, Bs-05, Bs-07

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.	Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: azul industrial Acabado: liso, sin textura	Pu-04
12.3 ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca, beige o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	Pi-04
Pared	b.1	Barredera de MDF termolaminada	h= 12-15 cm e= 2 cm	Barredera de MDF resistente a la humedad y termolaminada en 400 micras.	Tono: similar a piso Color: similar a piso	Pi-03
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo)	Tono: claro Color: moca, crema o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-01, Cf-02
Puertas	d.	Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 - 1,20 m. h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: azul industrial Acabado: liso, sin textura	Pu-04 (Pu-08 si aplica)

MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
----------	---	--------------------------	--	--

13 CENTRO QUIRÚRGICO

13.1 PREANESTESIA, REANIMACIÓN, TRANSFERENCIA, ALMACÉN DE EQUIPO Y MATERIAL ESTÉRIL, ÁREA DE LAVABOS QUIRÚRGICOS, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)

Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: celeste o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida por proveedor de vinil).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo)	Tono: claro Color: moca, crema o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.1	Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño de cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-05
	c.2	Espacios comunes de las unidades funcionales: Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.1	Reanimación: Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris	Pu-01 (Pu-06 si aplica)

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
	d.2	Preanestesia: Aluminio y vidrio.	a= 1,00 m cada hoja h= 2,10 m	Una o doble hoja corrediza (suspendida). Marco perimetral de aluminio. Vidrio laminado de 8 mm.	Vidrio y perfilaría: Tono: claro Color: natural	Pu-14
Puertas	d.3	Espacios comunes de las Unidades Funcionales: Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado (reanimación)	Hoja de puerta: a= 1,00-1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris	Pu-04 (Pu-02, Pu-08 si aplica)
13.2 BATERÍAS SANITARIAS Y VESTIDORES DEL PERSONAL						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco-gris Acabado: mate	Bs-01
Pared	b.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín. h= piso-cielo falso	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a plomo sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro. Color: blanco-gris Acabado: brillante	Bs-01, Bs-02, Bs-03, Bs-04, Bs-05, Bs-06
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puerta(s)	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado.	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: oscuro Color: café Acabado: liso, sin textura	Pu-04
13.3 QUIRÓFANOS						
Piso	a.	Vinil conductivo	Rollo e= no menor a 2 mm	Vinil conductivo flexible, espesor ≥ 2 mm. Junta termosoldada, adhesivo conductivo. Comportamiento eléctrico EN1081 $\leq 10^6 \Omega$. Conexión a tierra con lámina de cobre.	Tono: claro Color: azul/celeste	Pi-05

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 10 cm aprox.	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-05
	b.2	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático <2KV. Espesor \geq 1,5 mm.	Tonos: claros Color: celeste, beige	
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Opción 1: Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Opción 2: Sistema panelado con certificación internacional para aplicación en quirófanos. Junta sellada.	Tono: claro Color: blanco	Cf-03; NA
Puertas	d.	Acero inoxidable y vidrio Puerta con visor	Según fabricante o requerimiento	Producto requiere de certificación internacional, garantía, instalación y mantenimiento del fabricante. Una o dos hojas. Acero inoxidable 304A. Puertas batientes con brazo neumático de cierre automático o puertas corredizas con sistema automático de riel motorizado. Activación mecánica y automática. Borde de ventanas con vidrio templado a nivel de la superficie de la hoja.	Tono: claro Color: gris plata	Pu-11
14 REHABILITACIÓN						
14.1 SALA DE LOGOTERAPIA, ELECTROTERAPIA, TERAPIA RESPIRATORIA, TERAPIA OCUPACIONAL, CINESITERAPIA, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)						
Piso	a.1	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: celeste o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	Pi-04

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
	a.2	Cinesiterapia: Vinil	Rollo e $\geq 6,2$ y < 7 mm	PVC heterogéneo flexible. Espesor total $\geq 6,2$ y < 7 mm. Uso deportivo múltiple. Resistencia a la abrasión Grupo "T".	Tono: claro Color: azul o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	Pi-04
Pared	b.1	Barredera de MDF termolaminada	h= 12-15 cm e= 2 cm	Barredera de MDF resistente a la humedad y termolaminada en 400 micras.	Tono: similar a piso Color: similar a piso	Pi-03
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: beige, crema o similar Referencia: cartilla de acabados	
Cielo falso	c.	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-01, Cf-02
Puertas	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 - 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: oscuro Color: café Acabado: sólido	Pu-02, Pu-04, (Pu-06 si aplica)
14.2 SALA DE HIDROTERAPIA, ZONA DE BOXES						
Piso	a.	Vinil con textura antideslizante	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible. Fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Espesor $\geq 2,2$ mm en el botón.	Tono: claro Color: celeste, verde o similar Referirse a la Cartilla de Acabados.	Pi-05
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox.	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante y tapajunta vinil-porcelanato).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pi-05
	b.2	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "F". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático $< 2KV$. Espesor $\geq 1,5$ mm.	Tonos: claros Color: celeste, beige	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: oscuro Color: café Acabado: liso, sin textura	Pu-02
15 ESTERILIZACIÓN						
15.1 RECEPCIÓN DE MATERIAL SUCIO, LAVADO DE CARROS, CARROS LIMPIOS, ZONA DE LAVADO Y CLASIFICACIÓN						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco-gris Acabado: brillante	Bs-01
Pared	b.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a plomo sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco Acabado: brillante	Bs-01, Pa-08
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.	Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris	Pu-06 (Pu-08 si aplica)
15.2 MATERIAL LIMPIO, ZONA DE PREPARACIÓN, ZONA DE AUTOCLAVES, ZONA DE ESTERILIZACIÓN, MATERIAL ESTÉRIL Y ENTREGA, APOYO Y SUMINISTROS, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: celeste o similar	Pi-03, Pi-04

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida por proveedor de vinil).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-08, Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: celeste o similar Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.1	Material estéril y entrega: Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño del cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-05
	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable o esmalte al agua (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco	Cf-01
Puertas	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 - 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris	Pu-04, Pu-07 (si aplica)
16 ÁREA DE FARMACIA						
16.1 ÁREA DE ENTREGA A PACIENTES EXTERNOS, FARMACIA HOSPITALARIA/FARMACOTECNIA, BODEGAS GENERALES/ESTUPEFACIENTES						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco o similar Acabado: brillante	Pi-01
Pared	b.2	Barredera: placa de porcelanato	h= 10 cm (barredera)	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso	Pi-01
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco Referirse a la Cartilla de Acabados	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	Cf-01, Cf-02
Puertas	d.1	Tablero de fibra de mediana densidad (MDF) resistente a la humedad y termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gama beige Acabado: madereado haya	Pu-04, (Pu-08, Pu-14 si aplica)
	d.2	Aluminio y vidrio (mampara)		Dos hojas. Perfilería de aluminio. Vidrio templado e= 6mm con película autoadhesiva de protección contra impactos colocada en la cara interna. Perfil inferior a nivel de piso.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	
17 ANATOMÍA PATOLÓGICA						
17.1 ÁREA DE MORGUE: SALA DE AUTOPSIAS, CÁMARAS, ALMACÉN, ASEO						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco o similar Acabado: brillante	Bs-01
Pared	b.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a plomo sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco o similar Acabado: brillante	Bs-01, Pa-08
Cielo falso	c.	Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño de cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	NA
Puertas	d.	Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris	Pu-06

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
17.2 LABORATORIO, SOPORTE, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES (*)						
Piso	a.	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar	Pi-03, Pi-04
Pared	b.1	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-08, Pi-04
	b.2	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris, café Referirse a la Cartilla de Acabados	
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable o esmalte al agua (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 - 1,20 m h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris	Pu-04, Pu-07, Pu-12, (Pu-02, Pu-08 si aplica)
18 SERVICIOS GENERALES						
18.1 ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN: COCINA GENERAL, ÁREAS COMPLEMENTARIAS (NO APLICA A CUARTOS FRÍOS)						
Piso	a.1	Vinil	Rollo Espesor total= 2,5 mm	PVC homogéneo, antideslizante y flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "T". Comportamiento electrostático <2KV. Uso alto tráfico.	Tono: oscuro Color: crema, marrón o similar	NA
	a.2	Bajo equipo de cocción: Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige Acabado: pulido	NA

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Pared	b.1	Cerámica	a= 0,25 m mín. L= 0.25 m mín. e= 8 mm mín.	Esmaltada, lisa y brillante. Calidad de exportación clase A.	Tono: claro Color: blanco	NA
	c.1	Áreas complementarias: tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable o esmalte al agua (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Cielo falso	c.2	Cocina General: Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño del cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco	NA
Puertas	d.	Ingreso: acero inoxidable con protección de alto impacto. Almacenado: perfiles y planchas de acero galvanizado	Hoja de puerta: a= 1,20 m o según fabricante h= 2,10 m e= 35 mm	Acero inoxidable 304A. Puertas batientes. Fabricación para uso industrial.	Tono: claro Color: natural	NA
18.2 CAFETERÍA						
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige Acabado: pulido	Pi-01
Pared	b.1	Placa de porcelanato (barredera)	h= 10 cm (barredera)	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso	Pi-01
	b.2	Pintura	h= sobre barredera	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: a criterio del consultor. Referirse a la Cartilla de Acabados	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA
Cielo falso	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.2	Aluminio y vidrio (mampara doble hoja)	Dimensiones por hoja: a= 1,00m h= 2,10m e= según diseño	Dos hojas. Perfilera de aluminio. Vidrio templado e= 6mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilera: Tono: claro Color: natural	Pu-13, Pu-14
18.3 ÁREA DE ROPERÍA: COSTURA/ZONA DE ENTREGA Y BODEGA DE UNIFORMES / RECEPCIÓN DE ROPA USADA (SUCIA) ÁREA DE LAVADO: ZONA DE LAVADORAS Y SECADORAS / ZONA DE PLANCHADO / ZONA DE DOBLADO Y EMPAQUETADO.						
Piso	a.	Pintura epóxica sobre hormigón masillado, terminado alisado. Arista piso-pared redondeada 10 cm de altura.	Según diseño	Superficie totalmente lisa, regular, nivelada, sin resaltes, altamente resistente a la abrasión. Mortero hidrófugo. (Considerar pendientes para desagüe).	Tono: neutro Color: gris Referirse a la Cartilla de Acabados	Pi-02
Pared	b.1	Área de Ropería: Pintura esmalte, base agua semibrillante.	h= según diseño	Esmalte mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris Referirse a la Cartilla de Acabados	NA
	b.2	Área de Lavado: Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a plomo sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige Acabado: pulido	Bs-01
Cielo falso	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco	Cf-03
Puertas	d.	Ingreso: acero inoxidable con protección de alto impacto.	Hoja de puerta: a= 1,20 m o según fabricante h= 2,10 m e= 35 mm	Acero inoxidable 304A. Puertas batientes. Fabricación para uso industrial.	Tono: claro Color: natural	NA

MATERIAL		DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO Referirse a la Cartilla de Acabados (productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que cumplan con similares características y especificaciones técnicas).	REFERENCIA GRÁFICA (FICHA No. / NA) NA= NO APLICA	
19 BODEGAS, MÁQUINAS, TALLERES						
19.1 BODEGAS Y ALMACENES GENERALES, ÁREA DE MÁQUINAS, TALLERES, ÁREA DE ALMACENAMIENTO FINAL DE DESECHOS						
Piso	a.	Pintura epóxica en franja de señalización sobre hormigón masillado, terminado alisado y pulido	Cinta a= 15 cm ancho L= según diseño	Superficie lisa, regular, nivelada, sin resaltes, altamente resistente a la abrasión. Mortero hidrófugo. Prever junta de dilatación debidamente sellada.	Tono: claro Colores: Bodegas y almacenes generales: cinta gris Área de máquinas: cinta amarilla Talleres: cinta azul	Pi-02
Pared	b.	Pintura esmalte, base agua mate	Área total de pared	Esmalte mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco Referirse a la Cartilla de Acabados	NA
Cielo falso	c.	NA	NA	NA	NA	NA
Puertas	d.	Perfiles y planchas de acero galvanizado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m mínimo e= según diseño	Una hoja o doble hoja. Puertas batientes, corredizas o enrollables.	Tono: claro Color: gris, amarillo o azul (según color de cinta en piso)	NA



FICHAS TÉCNICAS

REFERENCIA ESPACIAL:

- PÚBLICOS
- PERSONAL
- OTRAS ÁREAS (PARA PISOS Y PAREDES)

DETALLE:

PARED, PISO Y PIEZAS SANITARIAS

Bs-01

a) ESPECIFICACIONES:

- Porcelanato rectificado y biselado. Formato no menor a 40 cm por lado.
- Junta de porcelana, no mayor a 2 mm.
- Inodoro tipo elevado anclado a pared (uso regular y de personas asistidas).
- Piezas sanitarias y porcelanato de fabricación nacional.

b) INSTALACIÓN:

Modular el formato de las piezas respecto al ancho y largo en los pisos. Proceder de igual manera en pared (ancho y altura). Proyectar juntas horizontales y verticales en pared y piso (igual formato).

Porcelanato

cutado aplica a:

$$X = \frac{\text{Formato} + \text{Espacio sobrante}}{2}$$

$$X \geq \frac{\text{Formato}}{2}$$

Ejemplo mostrado en la gráfica: formato 50 x 50 cm. Entrepiso 2,70 m. Remate superior e inferior: 0,35 cm. Accesorios de baterías sanitarias no se muestran en el gráfico.

c) COLOR/TONO:

Porcelanato en pared:

Tono: claro (ver nota 1)

Color: grises o cafés. Referirse a la Cartilla de Acabados.

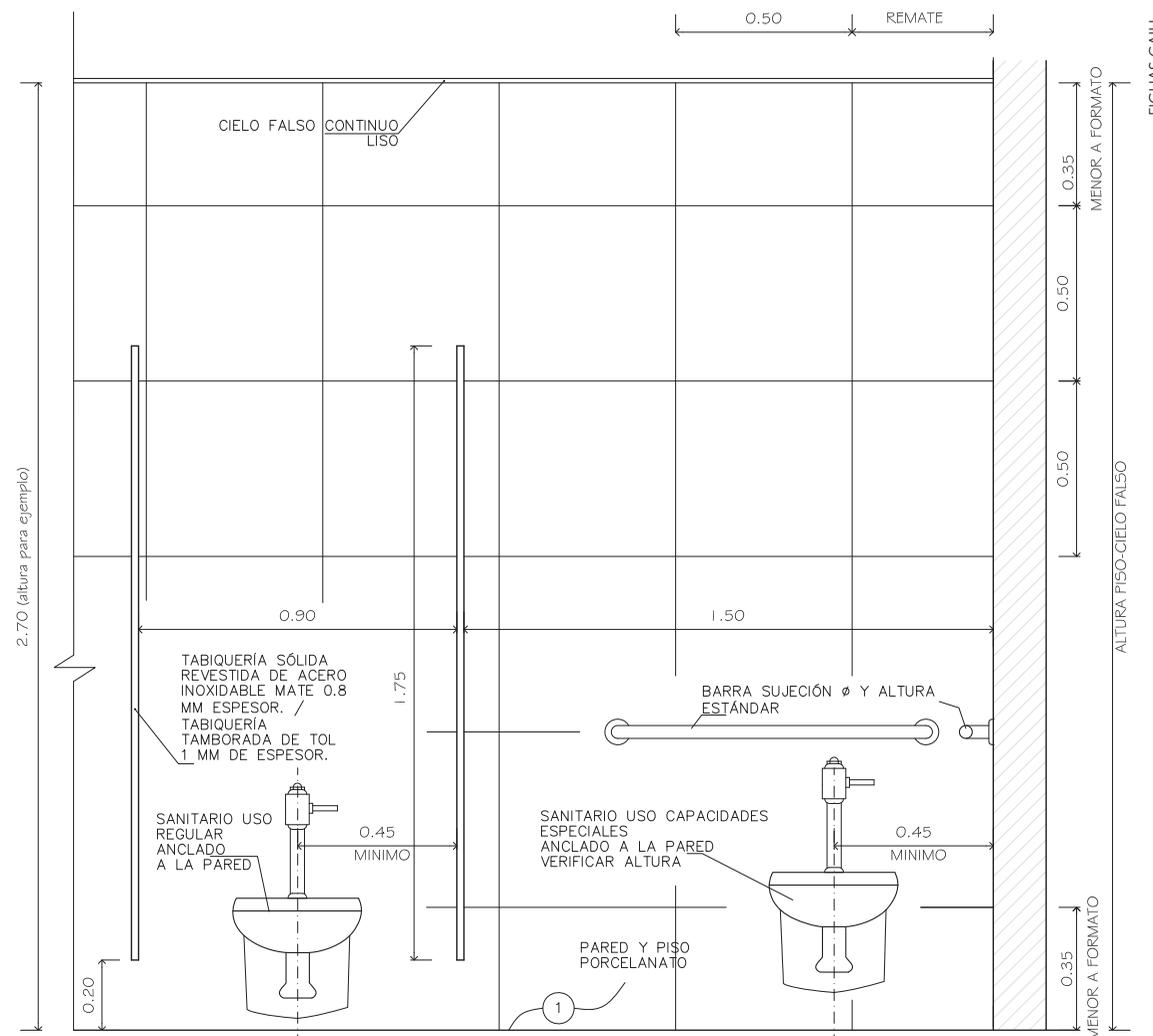
Porcelanato en piso:

Tono: oscuro

Color: grises o cafés. Referirse a la Cartilla de Acabados.

Junta de porcelana color similar al del porcelanato.

Piezas sanitarias: color blanco. Referirse a la Cartilla de Acabados.



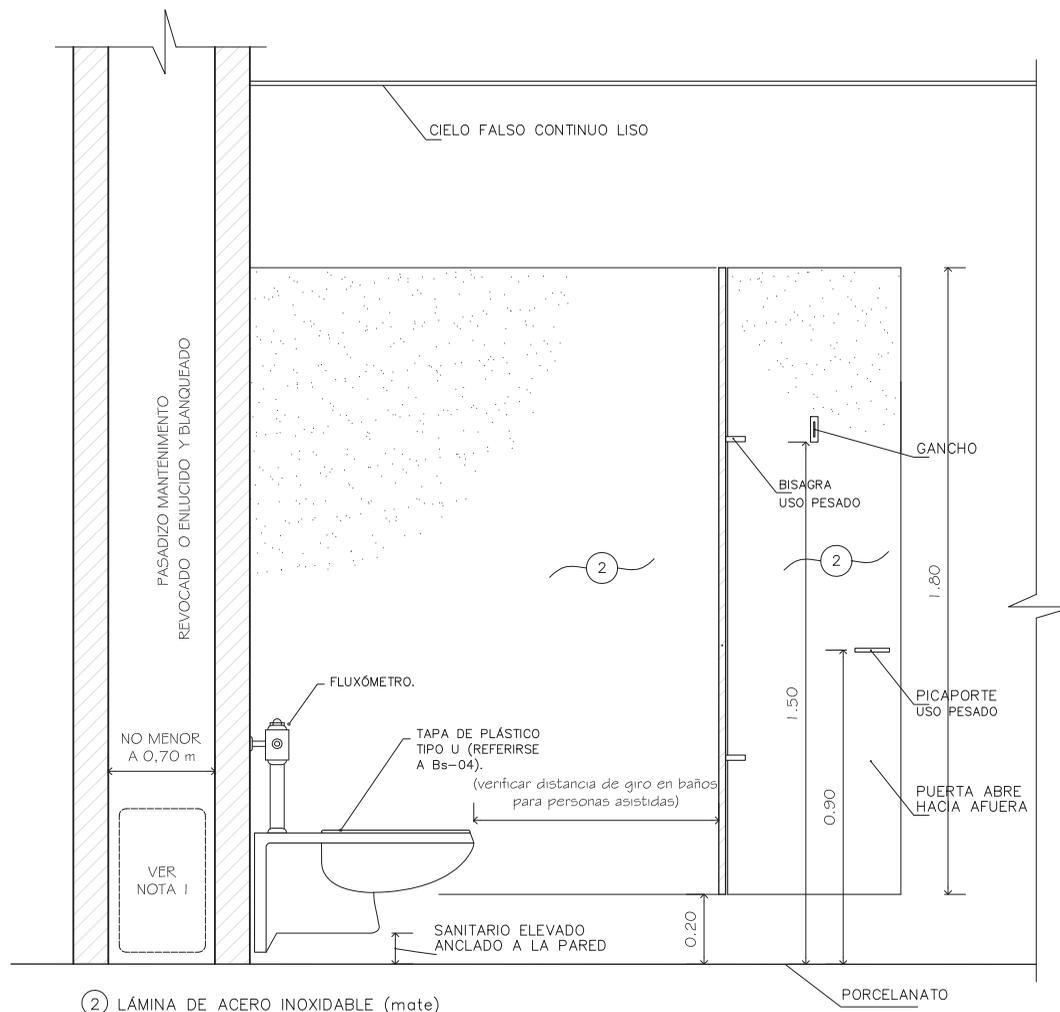
NOTA 1: Baños de uso individual / ocasional ubicados en consultorios, oficinas, despachos, etc: aplican sanitario apoyado en piso con sistema de fluxómetro.

NOTA 2: Baños de pacientes en unidades funcionales ubicados en hospitalización médica, obstétrica, UTPRs, etc., aplican sanitario anclado a la pared con sistema de fluxómetro.

Consultor: Considerar la inclusión de inodoros para uso de niños (uno para hombres y uno para mujeres) en baterías sanitarias públicas de consulta externa, si la demanda así lo exige.

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



NOTA 1: El Consultor debe prever espacio accesible detrás del inodoro elevado tipo flush para mantenimiento. Preferir agrupación de diseño en serie horizontal o vertical.

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- Tabiquería tamborada de tol no menor a 1 mm de espesor (opción 1). Revestimiento de acero inoxidable de 0,8 mm de espesor sobre cuerpo sólido (opción 2)
- Herrajes y accesorios de baños serán propuestos por el consultor (diseñados para uso pesado).

Consultor: proveer accesorios de baterías sanitarias en donde aplique: dispensadores de papel, dispensadores de jabón, cambiador de pañales, etc.

b) INSTALACIÓN:

Tabiquería prefabricada y suspendida en losa.

- Para inodoro anclado a pared, ver Nota 1 en BS-01.
- Inodoro anclado al piso con fluxómetro se aplica a baños de uso individual (oficinas, despachos, consultorios).

c) COLOR/TONO:

Paneería: acero inoxidable mate o tol con terminado de pintura electrostática al horno, color gris brillante.

a) ESPECIFICACIONES:

Piezas sanitarias: fabricación nacional.
Tabiquería: ver ficha Bs-02.

b) INSTALACIÓN:

Según proveedor.

Nota: Modelo de urinario mostrado es referencial.

Modelo de tabiquería entre urinarios puede ser reemplazado por un rectangular de 60 x 90cm. Usar sujeciones perdidas.

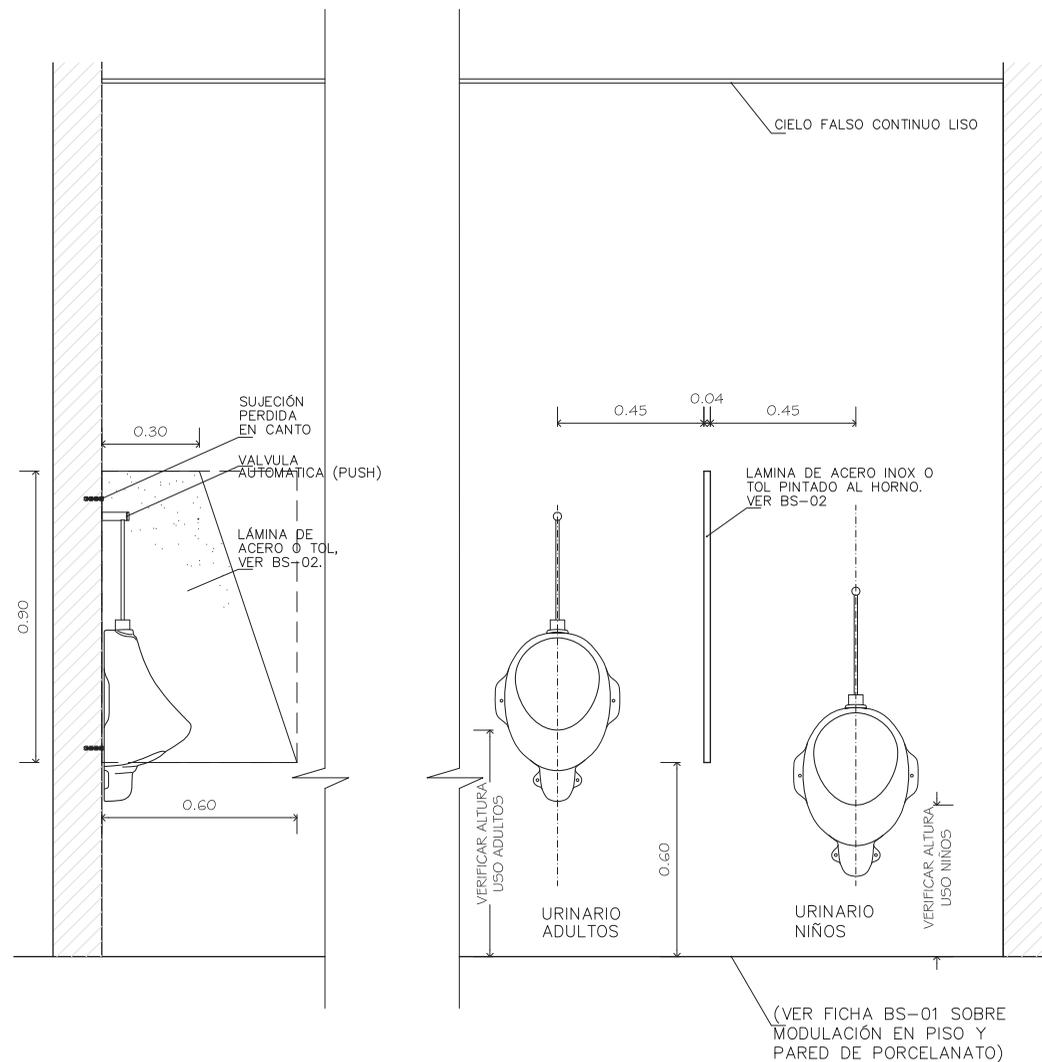
Baños en Administración: Si aplica a diseño arquitectónico.

c) COLOR/TONO:

Urinario: Color blanco (aplica a todas las piezas sanitarias).

Panelería: acero inoxidable mate o tol con terminado de pintura electrostática al horno, color gris brillante.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



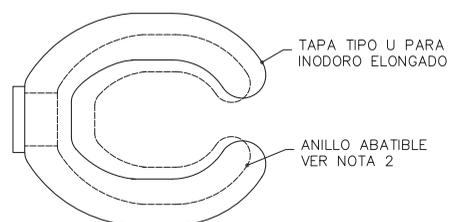
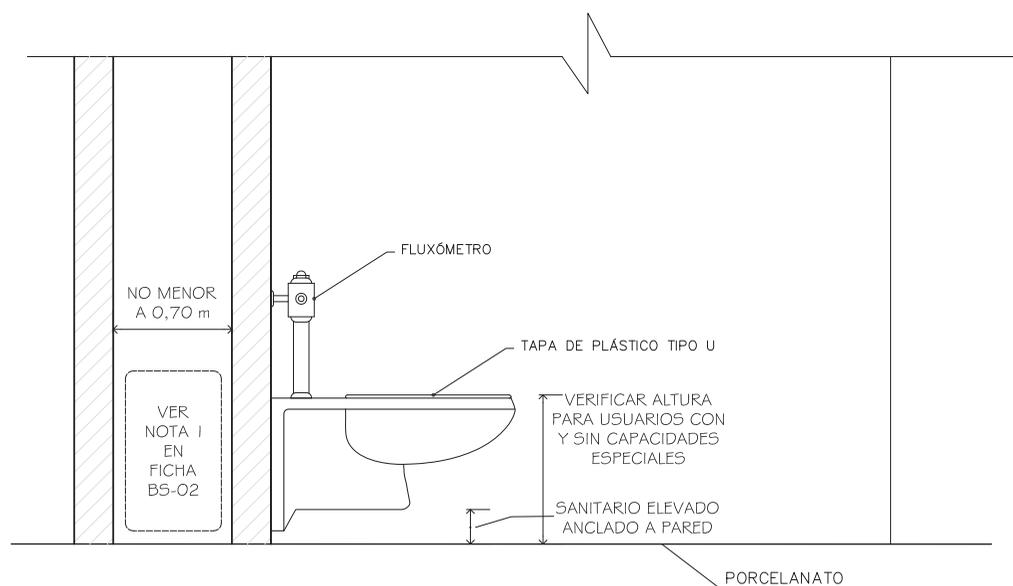
Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

DETALLE: INODORO DE PARED CON FLUXÓMETRO

REFERENCIA ESPACIAL:

- BATERÍAS SANIT. PÚBLICAS
- BATERÍAS SANIT. PERSONAL
- BAÑOS HOSPITALIZACIÓN

d) REFERENCIA GRAFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- **Piezas sanitarias:** fabricante nacional.
- **Inodoro elevado con fluxómetro:** Consultor, proveer especificaciones (uso hospitalario).

b) INSTALACIÓN:

Según proveedor.

Nota 1:

Modelo de inodoro aplica a tipo elevado.

Nota 2:

Proveer anillo abatible (incorporado a tapa de inodoro) para uso infantil en inodoros de habitaciones en hospitalización pediátrica.

c) COLOR/TONO:

Color: blanco

REFERENCIA ESPACIAL:

- DUCHAS HABITACIONES
- DUCHAS UTPRs
- DUCHAS PERSONAL
- DUCHAS OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)

DETALLE:

DUCHA EN BAÑOS DE HOSPITALIZACIÓN

Bs-05

a) ESPECIFICACIONES:

- Proveer barras de sujeción de acero inoxidable; referirse a especificaciones del fabricante.
- Grifería de fabricación nacional para uso hospitalario/hotelero.
- Banca retráctil: referirse a especificaciones del fabricante.
- Borde de piso debe conducir aguas hacia el interior de ducha, permitiendo el acceso a personas asistidas.

Nota: Aristas interiores redondeadas de cerámica aplica a piso-pared de porcelanato en duchas. Juntas de polímero con sellador.

b) INSTALACIÓN:

- Colocar barras de sujeción horizontales y verticales conforme al gráfico.
- Colocar ducha de mano hacia exterior para facilitar uso en inodoro y lavamanos.
- Proyectar juntas horizontales y verticales en pared y piso (ver Bs-01).

c) COLOR/TONO:

Grifería y accesorios: según fabricante (uso hospitalario / hotelero)

Piso:

Tono: claro

Color: gris

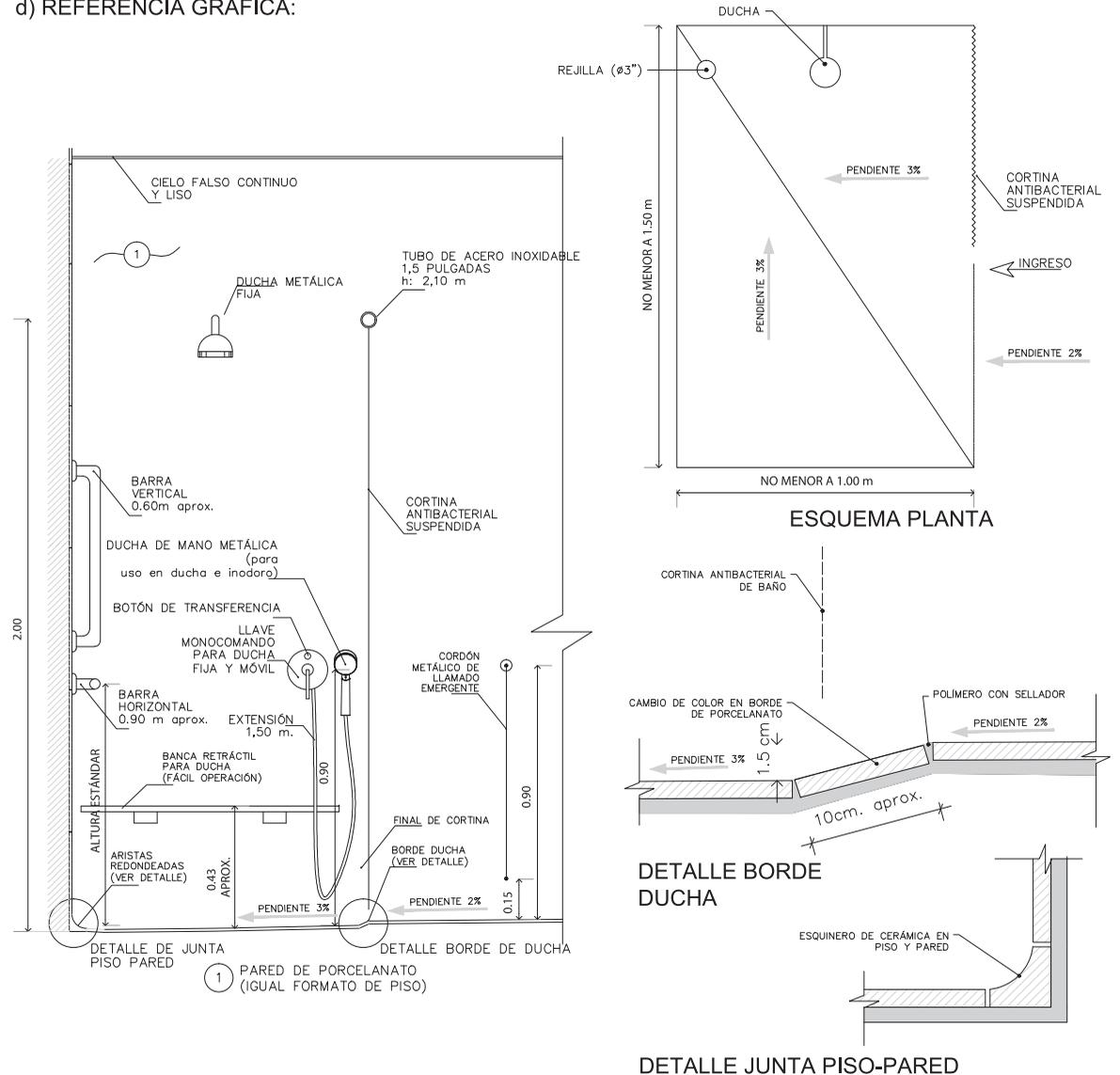
Pared:

Tono: claro

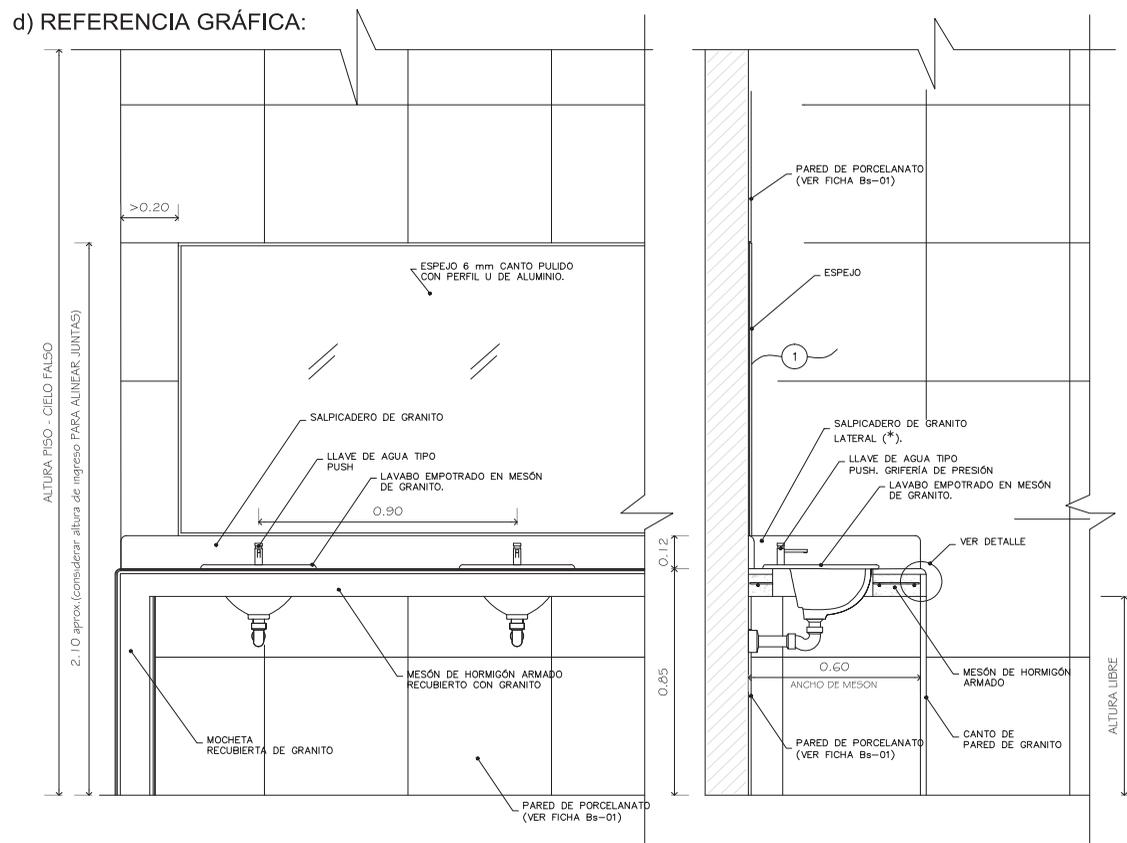
Color: gris

Referirse a la Cartilla de Acabados

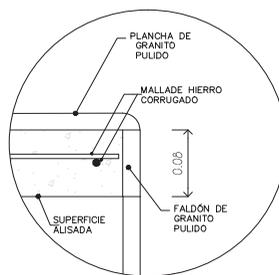
d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.



1 COMPLETAR EL ESPEJO HASTA LAS ESQUINAS SI EL MESÓN ES CONFINADO EN LAS PAREDES.



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- Granito pulido sobre mesón de hormigón.
- Superficie inferior de mesón alisada.
- Espejo con cantos pulidos brillantes.
- Grifería automática tipo push

b) INSTALACIÓN:

- Lavamanos sobrepuesto, empotrado sobre mesón de granito. Colocar espejo sobre triplex (no sobre porcelanato, ni directo a la pared) y sellar los bordes.
- Colocar porcelanato en paredes laterales y posterior bajo mesón.

* Si diseño arquitectónico lo requiere.

Considerar la ubicación de lavamanos para uso infantil y de personas con capacidades especiales, a una altura adecuada.

c) COLOR/TONO:

Granito:
Color: negro o similar.
Tonos: oscuros.
Lavamanos:
Color: blanco.

a) ESPECIFICACIONES:

- Lavamanos de fabricación nacional.
- Empotrado sobre granito (en baños).
- Suspendido con uñeta (en habitaciones).
- Granito pulido.
- Mesón de hormigón armado sobre mocheta de mampostería.
- Espejo de 6 mm de espesor.
- Grifería: consultor definir especificaciones para uso hospitalario.

Nota en relación con el lavamanos (no se ajusta a referencia gráfica). Respecto a lavamanos quirúrgicos, estos deben ser de acero inoxidable con grado alimenticio 304 A o superior, (una sola pieza, estampado y troquelado) o cerámico. Grifería con activación mecánica o digital. Producto requiere certificación internacional.

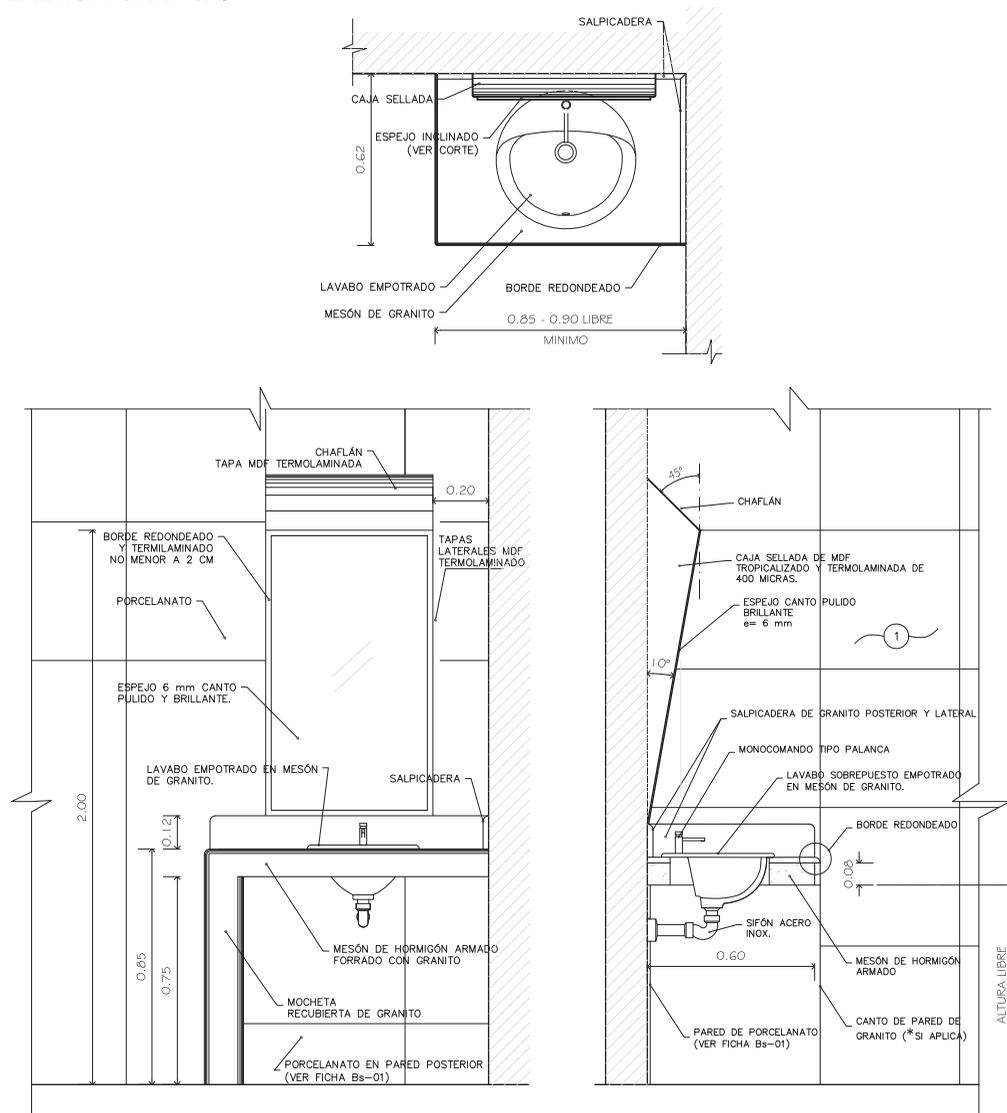
b) INSTALACIÓN:

- Recubrir superficies de paredes bajo el mesón con porcelanato.
- Colocar espejo sobre caja cerrada de MDF termolaminado en 400 micras, propuesta en gráfica. Inclinarse el espejo 10 grados para el uso de personas asistidas.
- Colocar salpicadera de granito posterior y lateral.

c) COLOR/TONO:

Lavamanos: color blanco.
Mesón de granito: color negro o similar (tonos oscuros).
Caja sellada de MDF termolaminada, color y tono igual a puerta de baño en habitaciones.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



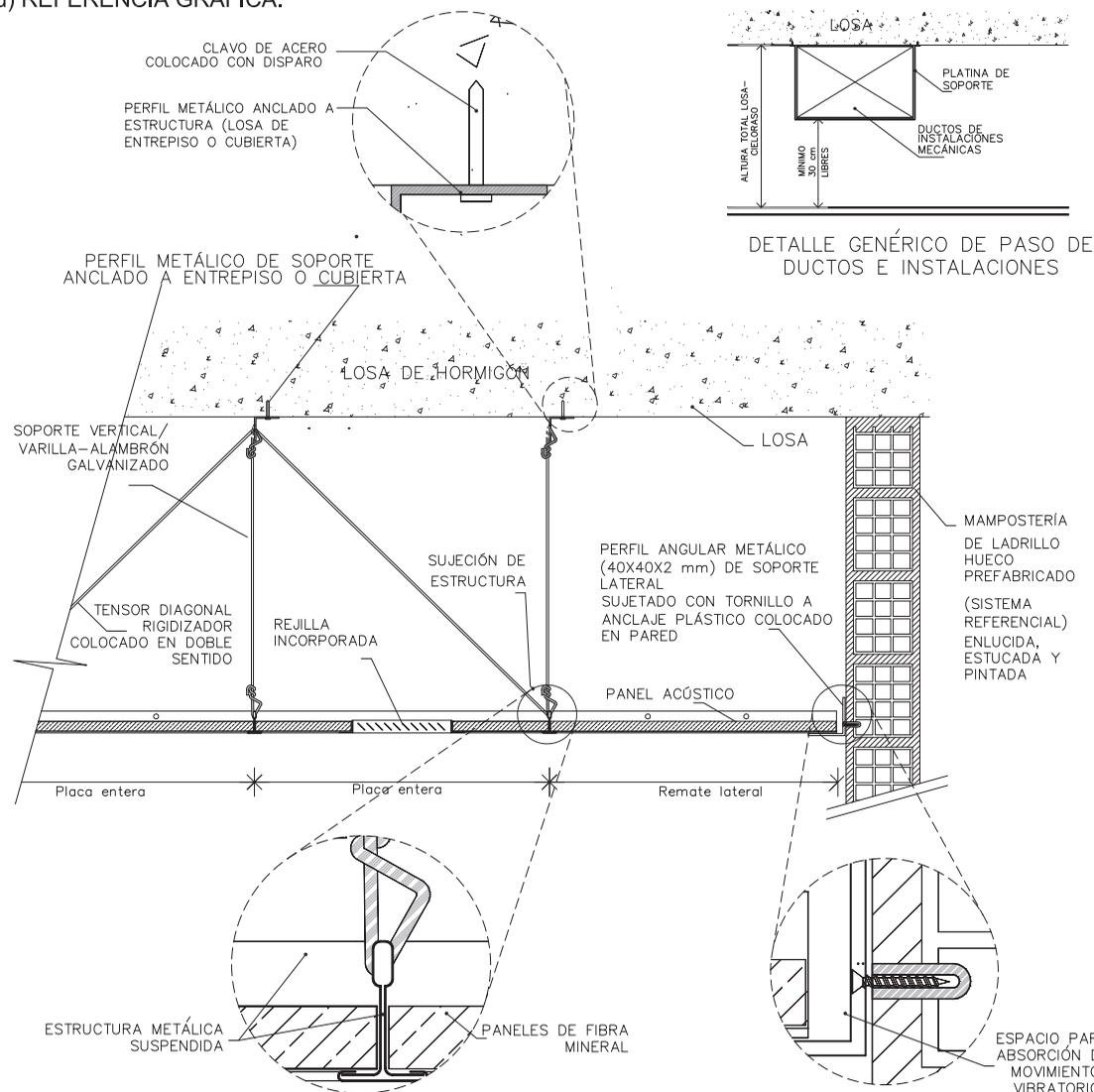
Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

DETALLE:
**CIELO FALSO
RETICULADO**

REFERENCIA ESPACIAL:

- ÁREAS ADMINISTRATIVAS
- AULAS, SALAS USO MULTIPLE
- CAFETERÍA
- CONSULTA EXTERNA
- HABITACIONES HOSPITALIZACIÓN
- OTRAS ÁREAS (VER MATRIZ)

d) REFERENCIA GRÁFICA:



a) ESPECIFICACIONES:

Sistema certificado por calidad y resistencia para uso pesado.
Anclaje: Perfil metálico
Suspensión: Tensores metálicos soportantes, verticales y diagonales que conforman una estructura espacial tridimensional, que resista los movimientos sísmicos según el modelado estructural.
Perfilería: Metálica modular de fabricación industrial con acabados de pintura al horno.
Paneería: Tablero de fibra mineral con cualidades de aislamiento acústico desmontable para revisión por mantenimiento.
Otros elementos: Rejillas, indicadores, lámparas, aspiradores, etc., deben colocarse con suspensión propia o reforzar la suspensión y el panel para evitar deformaciones por peso propio.

NOTA: Todo el sistema debe ser aplicado según recomendaciones y especificaciones del fabricante para zonas sísmicas y edificaciones esenciales (hospitales).

b) INSTALACIÓN:

Sujeción: Colocar tensores verticales y diagonales en forma alternada. Considerar distancias para paso de instalaciones.
Modulación: Colocar placa entera al centro de la superficie, que los ejes coincidan con ejes de la superficie para evitar remates menores (cuchillas) en bordes perimetrales. La distancia remanente (x) para colocación del panel de remate se calcula así:

$$X = \frac{\text{Placa entera (60x60)} + \text{Espacio Sobrante}}{2}$$

$$X \geq \frac{\text{Placa entera}}{2}$$

c) COLOR/TONO:

Blanco.
 En áreas de tránsito libre y público el panel de fibra mineral o similar puede ser reemplazado por paneles de acero inoxidable industrial con capacidad de aislamiento acústico, según diseño arquitectónico específico.

a) ESPECIFICACIONES:

Sistema certificado por calidad y resistencia para uso pesado.

Anclaje: Perfil metálico

Suspensión: Tensores metálicos soportantes, verticales y diagonales que conforman una estructura espacial tridimensional, que resista los movimientos sísmicos según el modelado estructural.

Perfilería: Metálica modular de fabricación industrial con acabados de pintura al horno.

Panelería: Tablero de fibra mineral con cualidades de aislamiento acústico desmontable para revisión por mantenimiento.

Otros elementos: Rejillas, indicadores, lámparas, aspersores, etc., deben colocarse con suspensión propia o reforzar la suspensión y el panel para evitar deformaciones por peso propio.

NOTA: Todo el sistema debe ser aplicado según recomendaciones y especificaciones del fabricante para zonas sísmicas y edificaciones esenciales (hospitales).

b) INSTALACIÓN:

Sujeción: Colocar tensores verticales y diagonales en forma alternada. Considerar distancias para paso de instalaciones.

Modulación: Colocar placa entera al centro de la superficie, que los ejes coincidan con ejes de la superficie para evitar remates menores (cuchillas) en bordes perimetrales. La distancia remanente (x) para colocación del panel de remate se calcula así:

$$X = \frac{\text{Placa entera (60x60)} + \text{Espacio Sobrante}}{2}$$

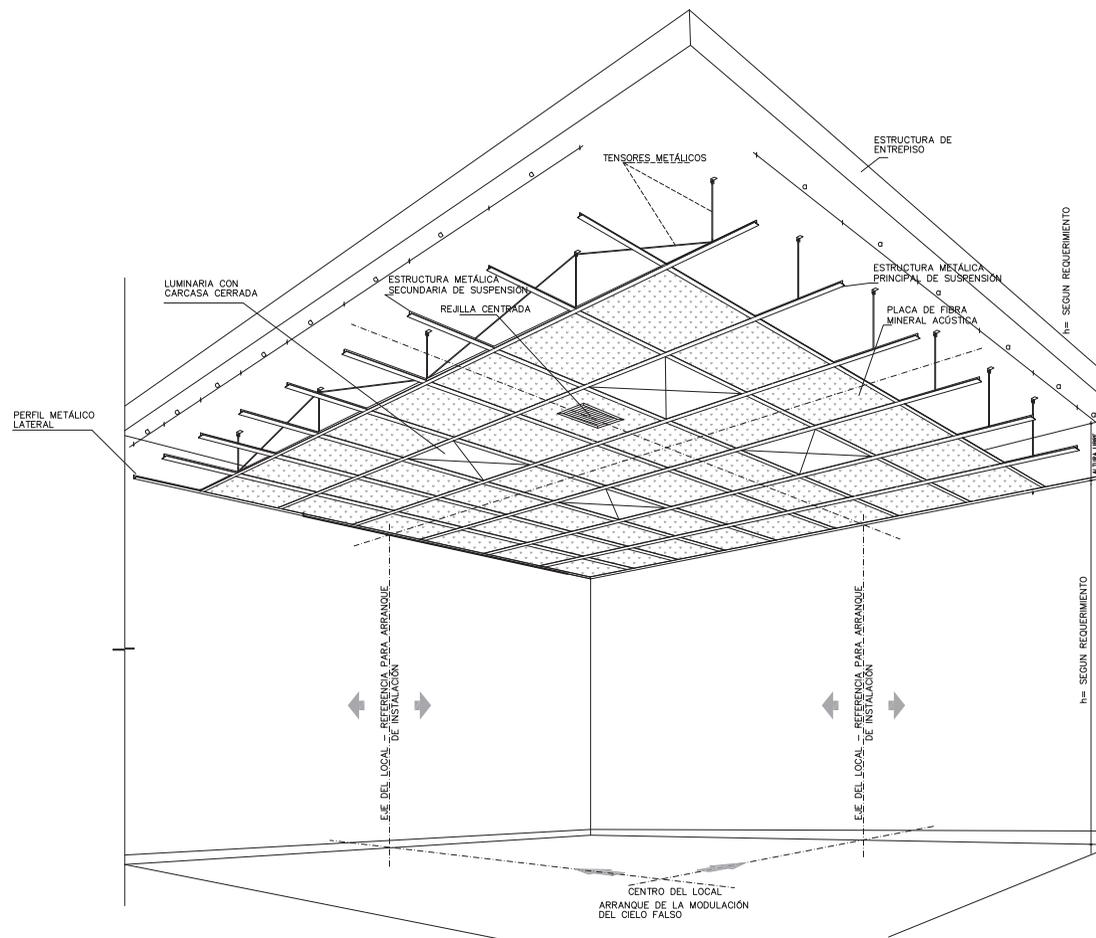
$$X \geq \frac{\text{Placa entera}}{2}$$

c) COLOR/TONO:

Blanco.

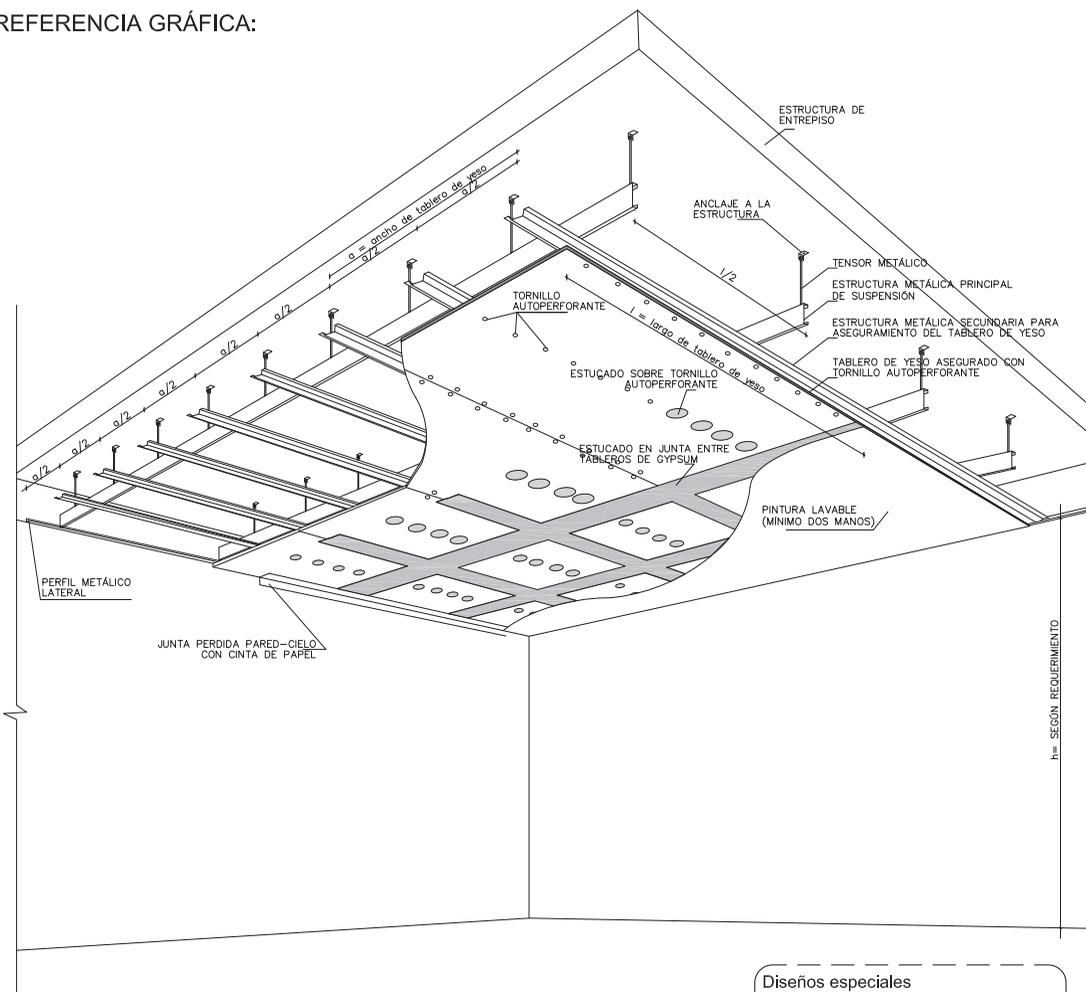
En áreas de tránsito libre y público el panel de fibra mineral o similar puede ser reemplazado por paneles de acero inoxidable industrial con capacidad de aislamiento acústico, según diseño arquitectónico específico.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Diseños especiales para cielos falsos continuos, desarrollados por el consultor y aplicados según Matriz de Acabados deben ser validados con la Supervisión del Contrato y aprobados por la Dirección de Infraestructura del MSP.

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Sistema certificado por calidad y resistencia para uso pesado.

Anclaje: Perfil metálico

Suspensión: Tensores metálicos soportantes, verticales y diagonales que conforman una estructura espacial tridimensional, que resista los movimientos sísmicos según el modelado estructural.

Perfilería: Metálica modular de fabricación industrial con acabados de pintura al horno.

Panelería: Tablero de fibra mineral con cualidades de aislamiento acústico desmontable para revisión por mantenimiento.

Otros elementos: Rejillas, indicadores, lámparas, aspersores, deben colocarse con suspensión propia o reforzar la suspensión y el panel para evitar deformaciones por peso propio.

NOTA: Todo el sistema debe ser aplicado según recomendaciones y especificaciones del fabricante para zonas sísmicas y edificaciones esenciales (hospitales).

b) INSTALACIÓN:

- Soportes verticales y diagonales para rigidización según especificaciones del fabricante.
- Tomar en cuenta riesgos sísmicos.
- Considerar las distancias libres para el paso de instalaciones
- Colocar juntas de expansión coincidentes con las juntas constructivas.
- Diseño estructural específico es requerido en grandes superficies como circulaciones públicas, auditorios, etc.
- Esquinas exteriores deben tener un perfil rigidizador.
- Todas las juntas panel-panel y panel-pared deben cubrirse con cinta adecuada y estucarse correctamente.

NOTA: Ninguno de los elementos del sistema debe ser adaptado para solucionar un problema de instalación o reemplazar a otro de uso diferente.

c) COLOR/TONO:

Continuo: blanco.

Tono: Claro.

a) ESPECIFICACIONES:

Referidas para cada sistema en las fichas Cf- 01 y Cf- 03.

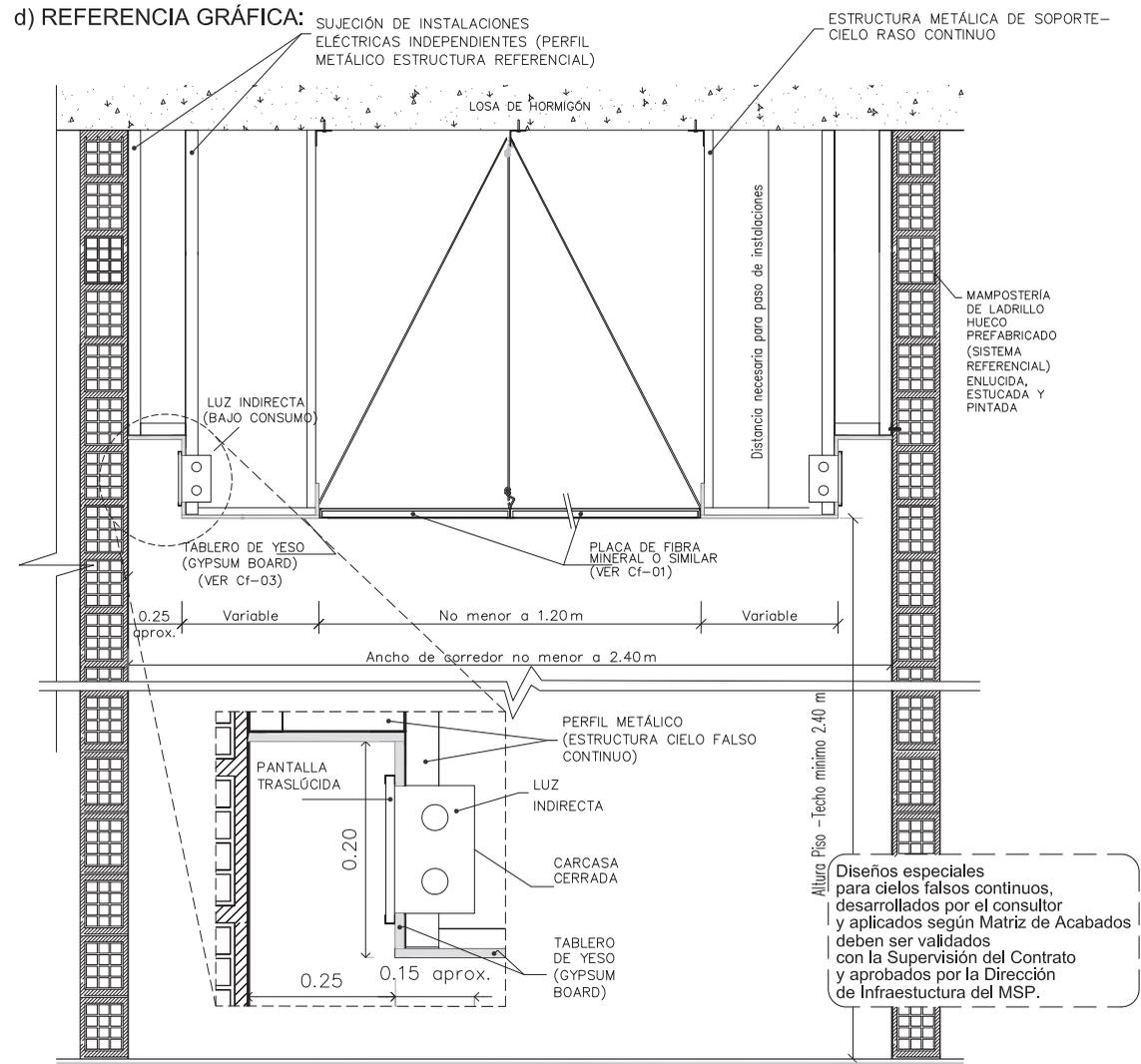
b) INSTALACIÓN:

- Cada sistema debe tener su propia y adecuada suspensión (ficha 01-03).
- Los diseños serán propuestos por el consultor.
- Verificar los niveles de iluminación recomendados para las funciones específicas determinadas según diseño para cada espacio arquitectónico.
- Individualizar el sistema de iluminación del centro de los corredores (luces directas en plafones acústicos) con el de los laterales (luces indirectas).
- Las luces directas e indirectas, normales y de emergencia deben colocarse de forma alternada tomando en cuenta la longitud del corredor.

c) COLOR/TONO:

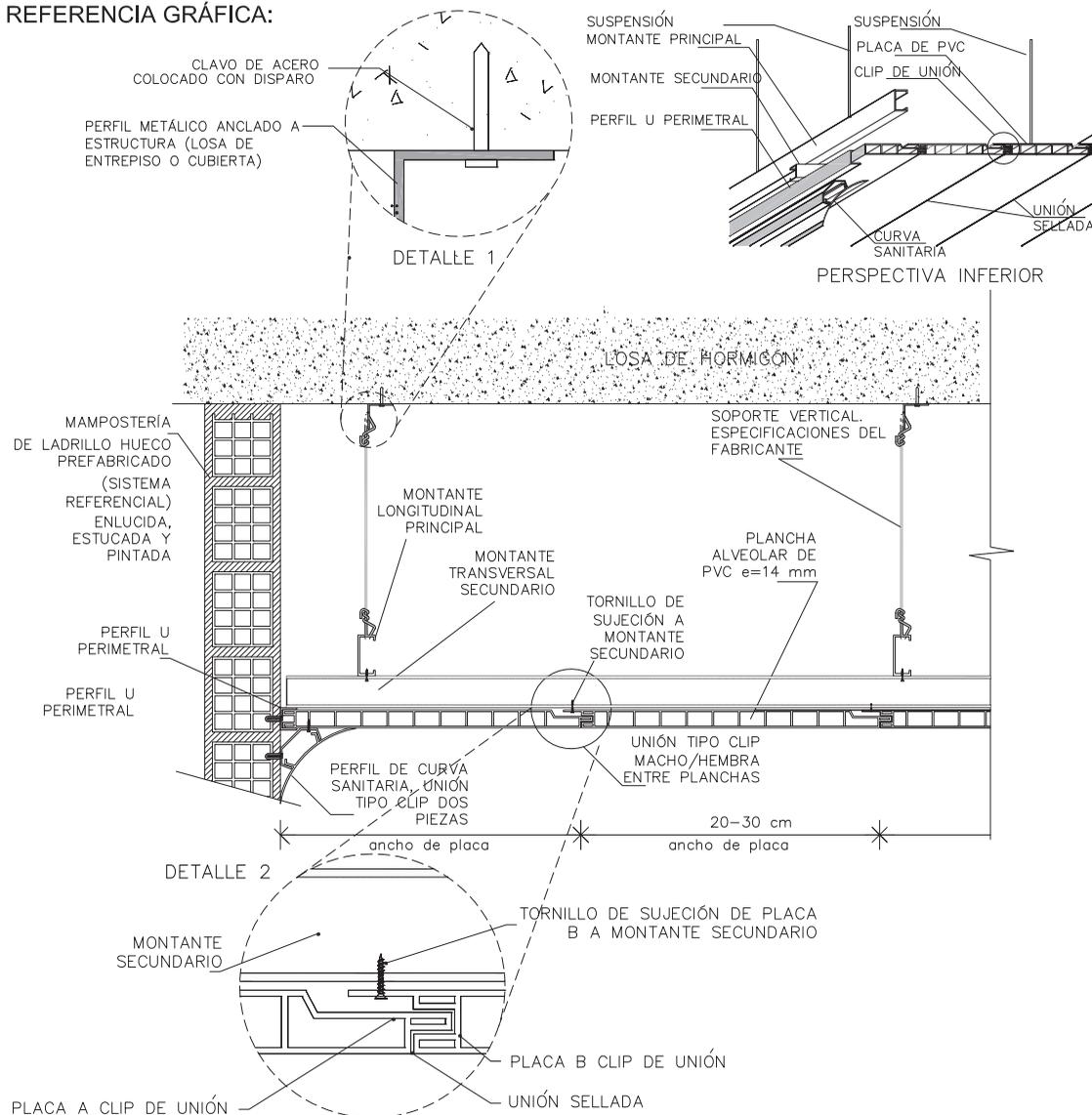
Reticulado: blanco.
Continuo: blanco.

En áreas de tránsito libre y público el panel de fibra mineral o similar puede ser reemplazado por paneles de acero inoxidable industrial con capacidad de aislamiento acústico, según diseño arquitectónico específico.



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Sistema certificado por calidad y resistencia para uso pesado.

Anclaje: Perfil metálico

Suspensión: Tensores metálicos soportantes, verticales y diagonales que conforman una estructura espacial tridimensional, que resista los movimientos sísmicos según el modelado estructural.

Perfilería: Metálica modular galvanizada de fabricación industrial.

Panelería: Placa alveolar de PCV rígido con cualidades de aislamiento termo-acústico, lavable, ignífuga, no conductiva, impermeable e indeformable, con JUNTA PERDIDA.

Otros elementos: Rejillas, indicadores, lámparas, aspersores, etc., deben colocarse con suspensión propia o reforzar la suspensión y el panel para evitar deformaciones por peso propio de cada uno de estos elementos.

NOTA: Todo el sistema debe ser aplicado según recomendaciones y especificaciones del fabricante para zonas sísmicas y edificaciones esenciales (hospitales).

b) INSTALACIÓN:

- **Sujeción:** Colocar tensores verticales y diagonales en forma alternada. Considerar las alturas necesarias para el paso de instalaciones.
- **Modulación:** Según diseño.
- **Acabado:** Junta perdida y sellada.

c) COLOR/TONO:

Blanco.

a) ESPECIFICACIONES:

- Geometría y diseño de pasamanos es referencial.
- Referencia gráfica no aplica a gradas de emergencia.

b) INSTALACIÓN:

Porcelanato en contrahuella aplomado respecto al filo de grada.
Porcelanato en barredera aplomado respecto al enlucido de pared.

c) COLOR/TONO:

Porcelanato:

Tono: neutro

Color: gris

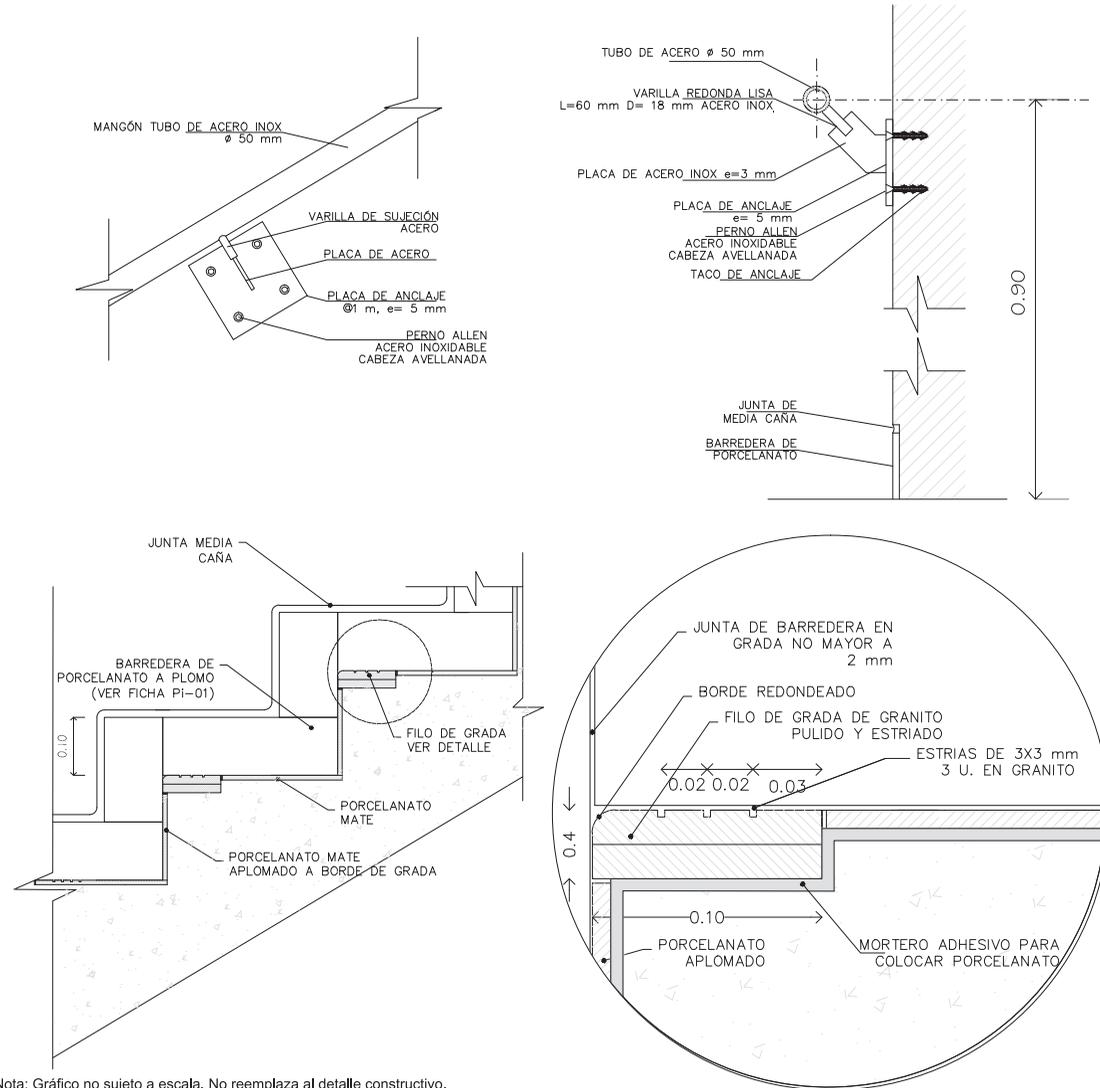
Granito:

Tono: oscuro

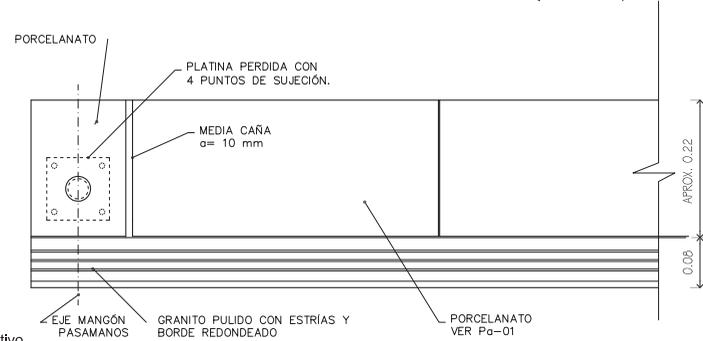
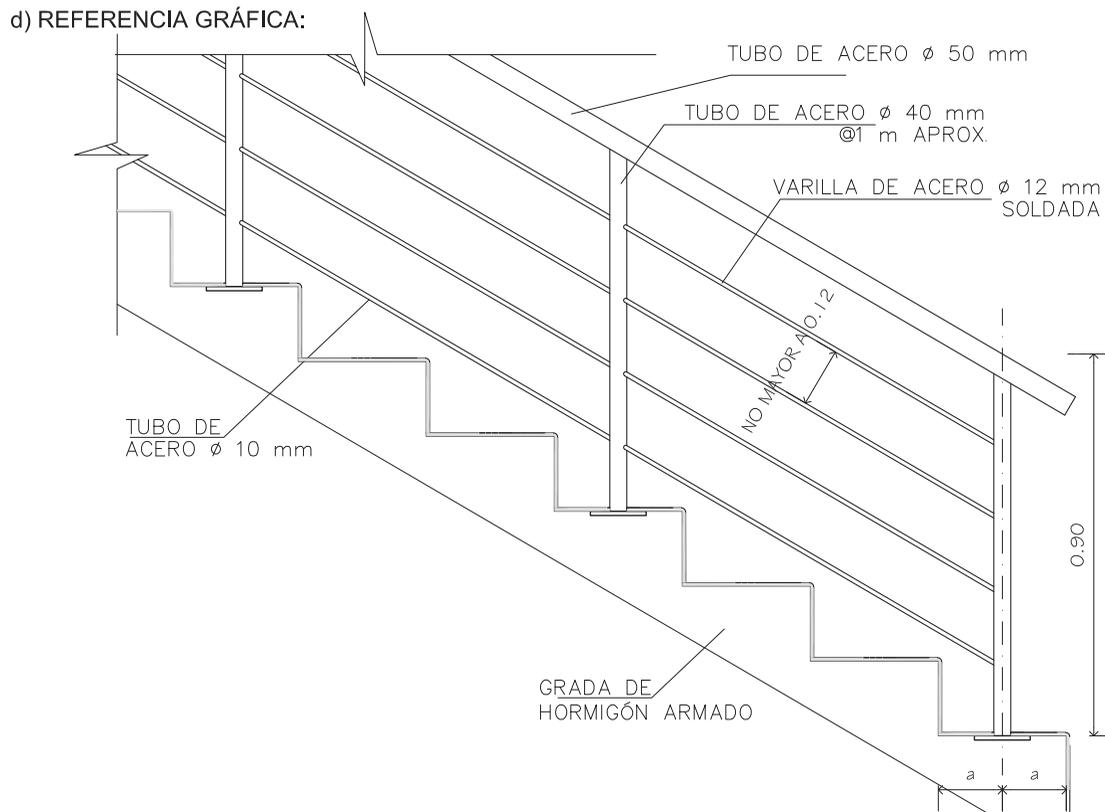
Color: gris

Referirse a la Cartilla de Acabados

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.



Para detalle de huella y contrahuella referirse a Pa-01.

Nota: Gráfico no sujeta a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- **Grada:** ancho no menor a 1,60 m. Huellas rectangulares (no gradas compensadas).
- **Descanso de grada:** no menor a dos pasos (1.20 m).
- Verificar distancias y relación (pasos enteros) en descanso de gradas:
2 contrahuellas + 1 huella = 1 paso.
- Número de contrahuellas no mayor a 10 en cada tramo.
- Pasamanos: diseño de pasamanos en gráfico es referencial.

b) INSTALACIÓN:

Grada: Nivelar superficies de granito y porcelanato.
Pasamano: Según diseño. Prever seguridad para niños.

c) COLOR/TONO:

Grada: huella y contrahuellas de porcelanato
Tono: neutro
Color: gris
Acabado: mate
Granito en filo de grada:
Tono: oscuro
Color: café
Acabado: pulido
Pasamano
Color y tono: metálico brillante
Acabado: liso

REFERENCIA ESPACIAL:

- CORREDORES GENERALES
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)

DETALLE:

PARED CON CUBRECAMILLAS Y PROTECTOR ESQUINERO

Pa-03

FICHAS GAIH

Fichas técnicas

a) ESPECIFICACIONES:

- **Pared:** Dos manos de pintura sobre resina sellante.
- **Cubrecamillas:** Acabado liso con estructura metálica de sujeción. Sección simétrica para resistencia a impactos direccionados.
- **Protectores esquineros:** Superficie lisa, resistente al impacto y de sujeción perdida.

b) INSTALACIÓN:

- Preparar la superficie a pintar con una mano de resina sobre estucado liso, aplicar dos a tres manos de pintura.
- Colocar los cubrecamillas y protectores de esquinas conforme a las especificaciones del fabricante.

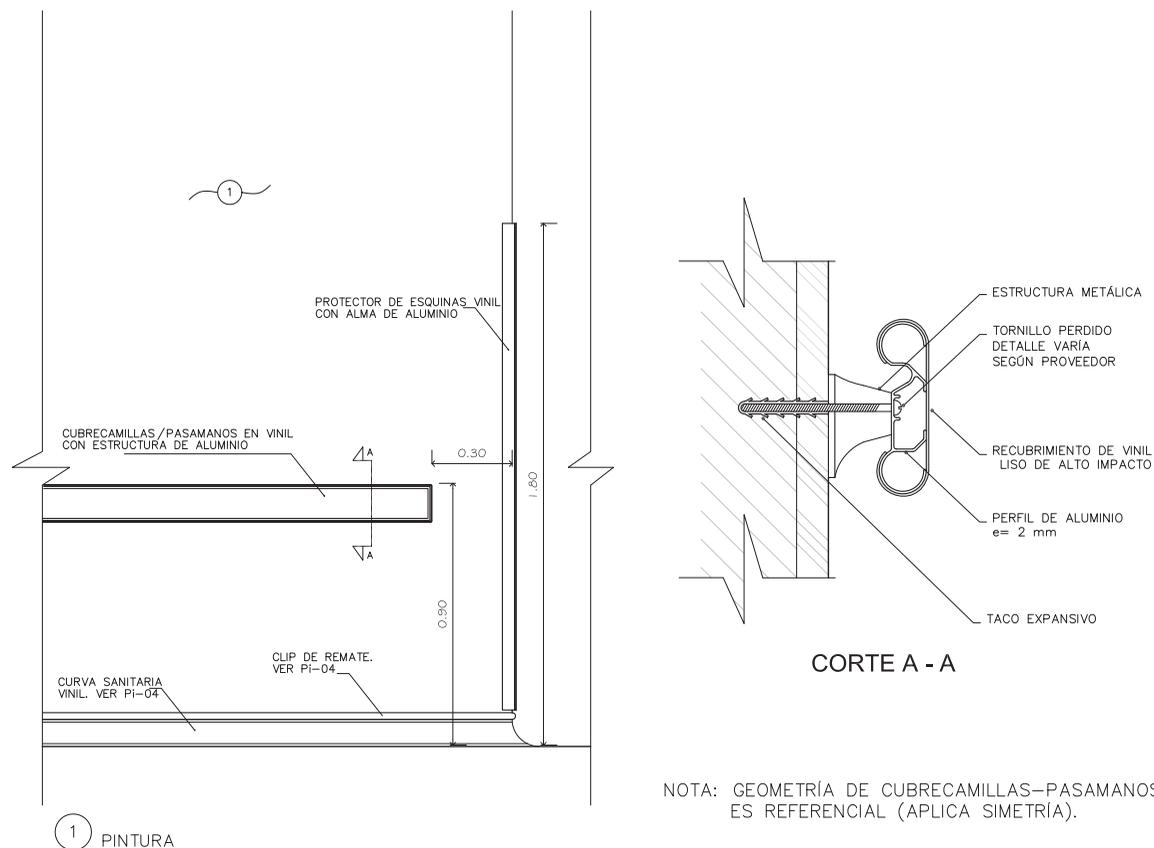
c) COLOR/TONO:

Pared: Tono y color, referirse a la Cartilla de Acabados
Cubrecamillas y Protectores esquineros:

Tono: neutro

Color: azul, gris, verde

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

Pa-04

DETALLE:

REVESTIMIENTO DE MÁRMOL CON PISO DE PORCELANATO

REFERENCIA ESPACIAL:

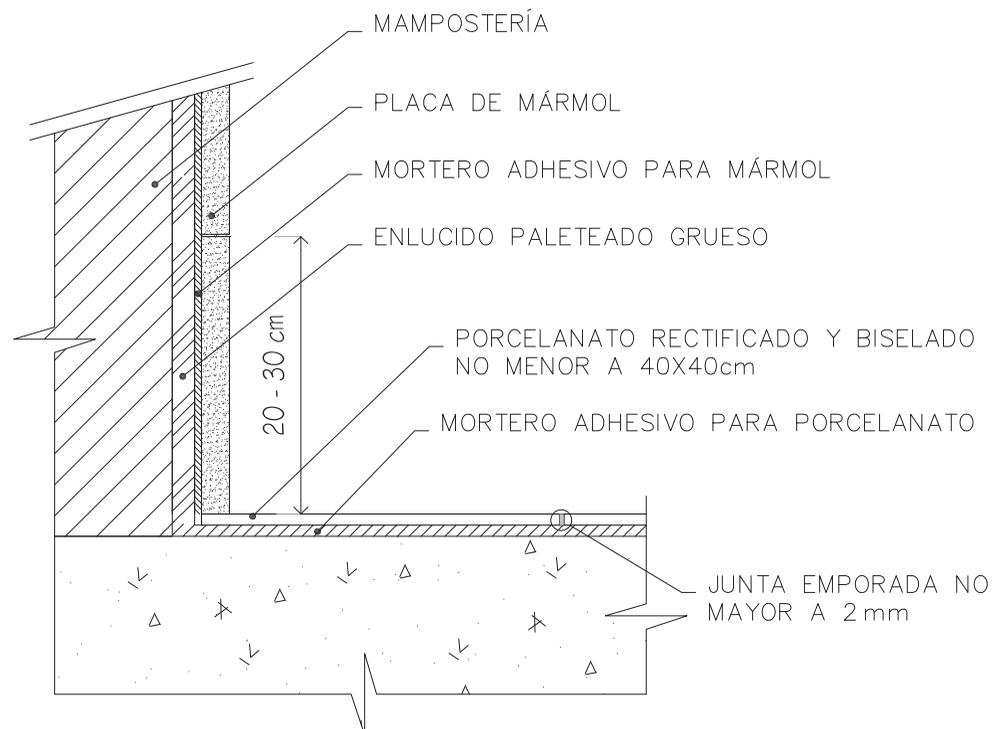
- HALL PRINCIPAL
- RECEPCIÓN GENERAL



Ministerio
de Salud Pública



FICHAS GAIH
d) REFERENCIA GRÁFICA:



a) ESPECIFICACIONES:

Mármol nacional: placas de 20-30 cm x 40-60 cm.

Espesor: 1,5 cm.

Acabado: Superficie lisa, pulida y sellada.

b) INSTALACIÓN:

Placas de mármol:

Colocar formato en sentido horizontal. Resaltar verticalidad conforme a gráfico en Pa-05.

c) COLOR/TONO:

Piso:

Tono: claro

Color: blanco, gris

Referirse a la Cartilla de Acabados

Pared: Revestimiento de mármol: mármol nacional tipo Habano Guayaquil, Travertino La Paz, Crema Marfil. Para pintura sobre zócalo alto, ver ficha Pa-05

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

REFERENCIA ESPACIAL:

- HALL PRINCIPAL
- RECEPCIÓN GENERAL

DETALLE:

REVESTIMIENTO DE MÁRMOL

Pa-05

a) ESPECIFICACIONES:

Placas de mármol: Referirse a ficha Pa-04

Pintura: Vinil acrílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso (sobre zócalo alto).

b) INSTALACIÓN:

Placas de mármol: Referirse a ficha Pa-04.

Pintura: Dos manos sobre estucado liso.

c) COLOR/TONO:

Zócalo alto de mármol (altura según diseño).

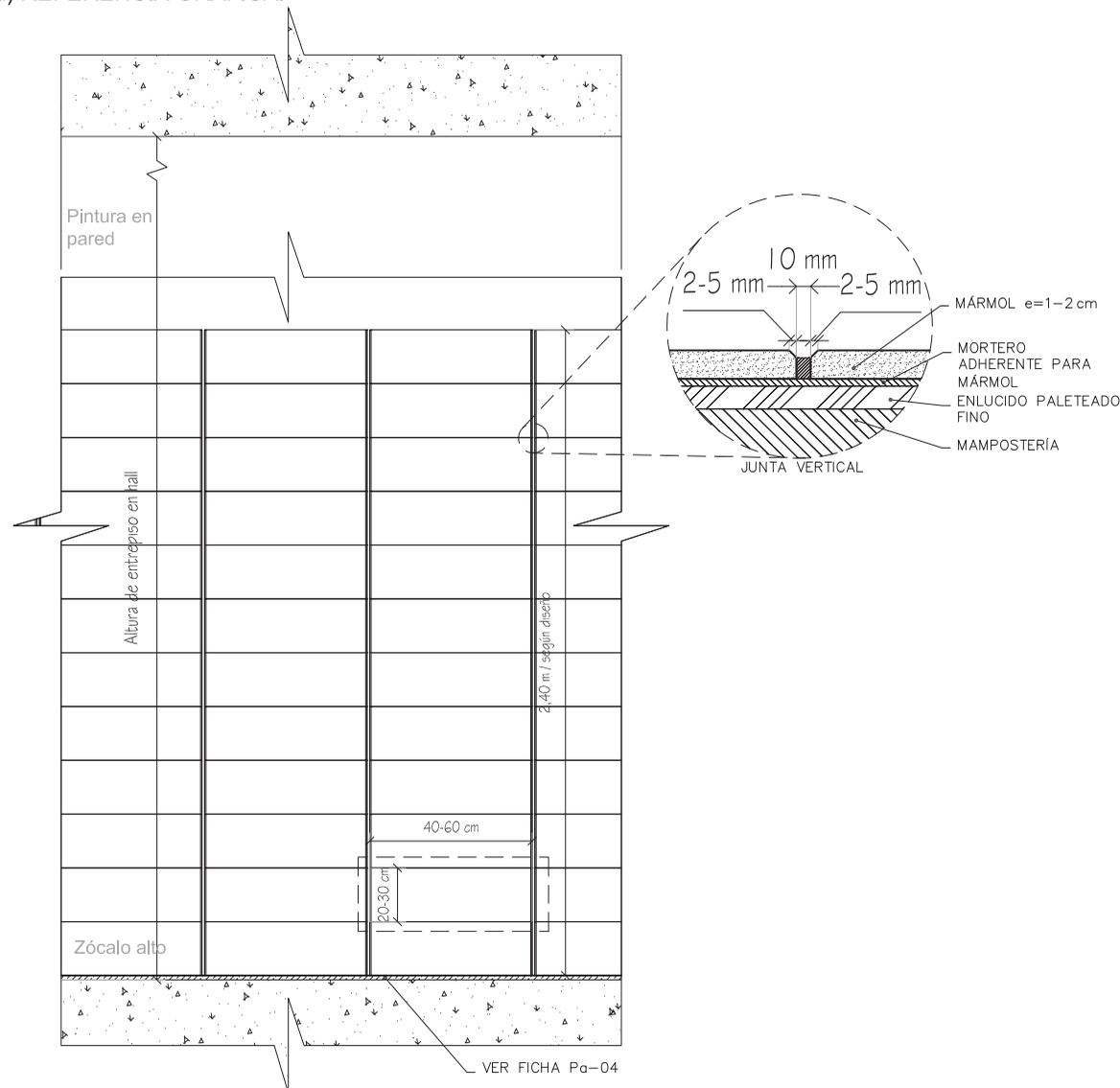
Pintura (sobre zócalo alto):

Tono: claro

Color: beige, crema, moca o similar.

Referirse a la Cartilla de Acabados.

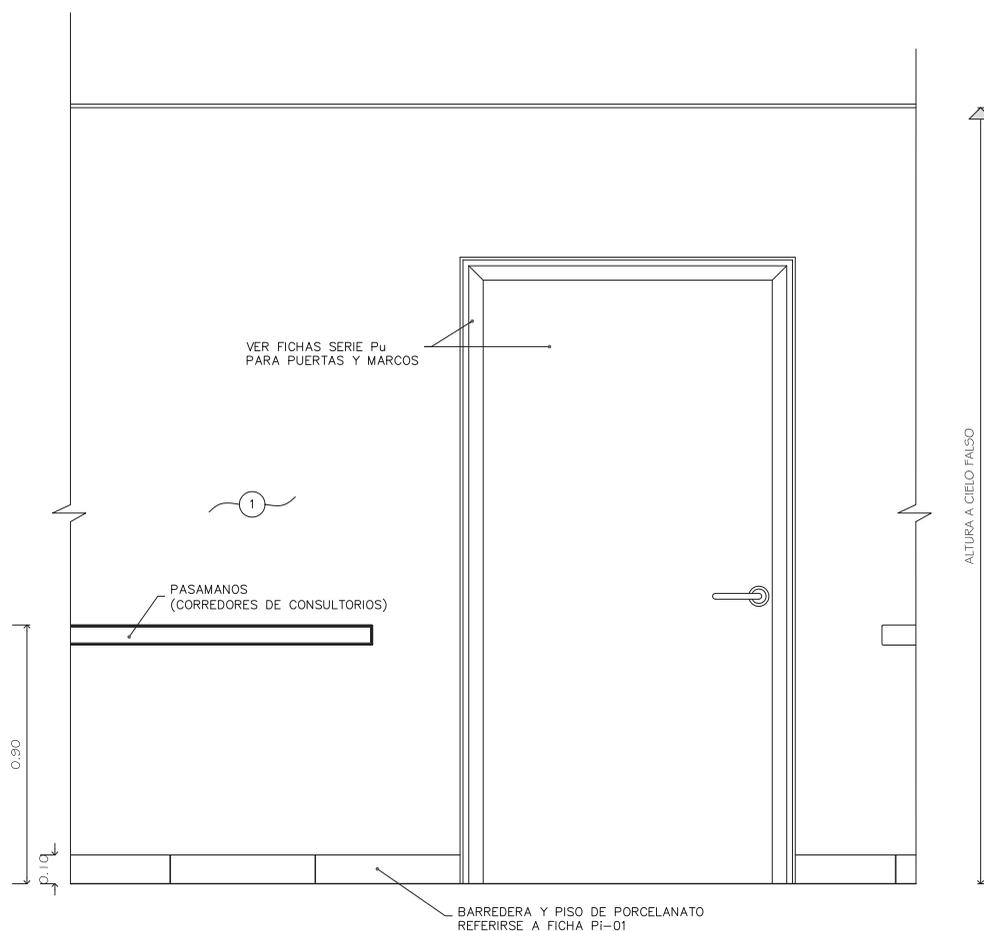
d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

FICHAS GAIH

Fichas técnicas

d) REFERENCIA GRÁFICA:


① PARA TIPO DE PINTURA REFERIRSE A LA CARTILLA DE ACABADOS.

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Barredera: referirse a Pi-01.

Pintura: Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (dos manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas expuestas.

b) INSTALACIÓN:

Barredera: Referirse a Pi-01.

Pared: Aplicar de dos a tres manos de pintura sobre la superficie preparada (alisada, estucada y sellada).

c) COLOR/TONO:

Pared:

Tono: claro

Color: blanco o similar.

Referirse a la Cartilla de Acabados.

Piso y Barrera de porcelanato:

Tono: claro

Color: blanco o similar

Referirse a la Cartilla de Acabados.

a) ESPECIFICACIONES:

Pared: pintura sobre resina sellante.

Cabecera de cama sobre pared:

Tablero de MDF e= 15 mm con termolaminado de e=400 micras.

b) INSTALACIÓN:

Cabecera de cama sobre pared: se utilizarán tacos de anclaje y tornillos de cabeza avellanada para bastidor. Para tablero sólido usar tornillos de 2" de cabeza avellanada para fijación en cantos laterales e inferior; o tornillos de unión excéntrica.

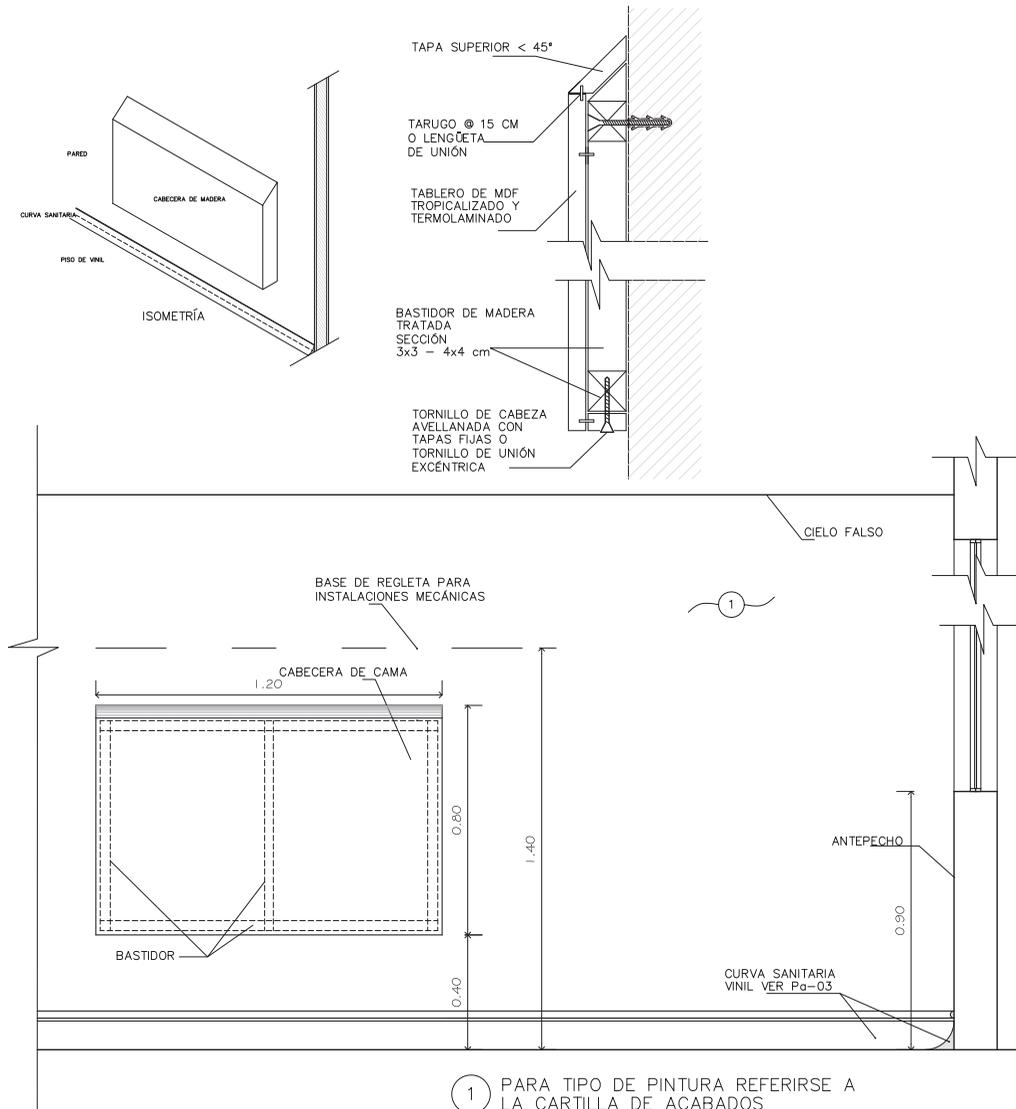
Diseño arquitectónico: prever mínimo dos cabeceras de cama por cada habitación, conjuntamente con instalaciones.

c) COLOR/TONO:

Cabecera de cama sobre pared: Terminado laminado PVC tipo haya.

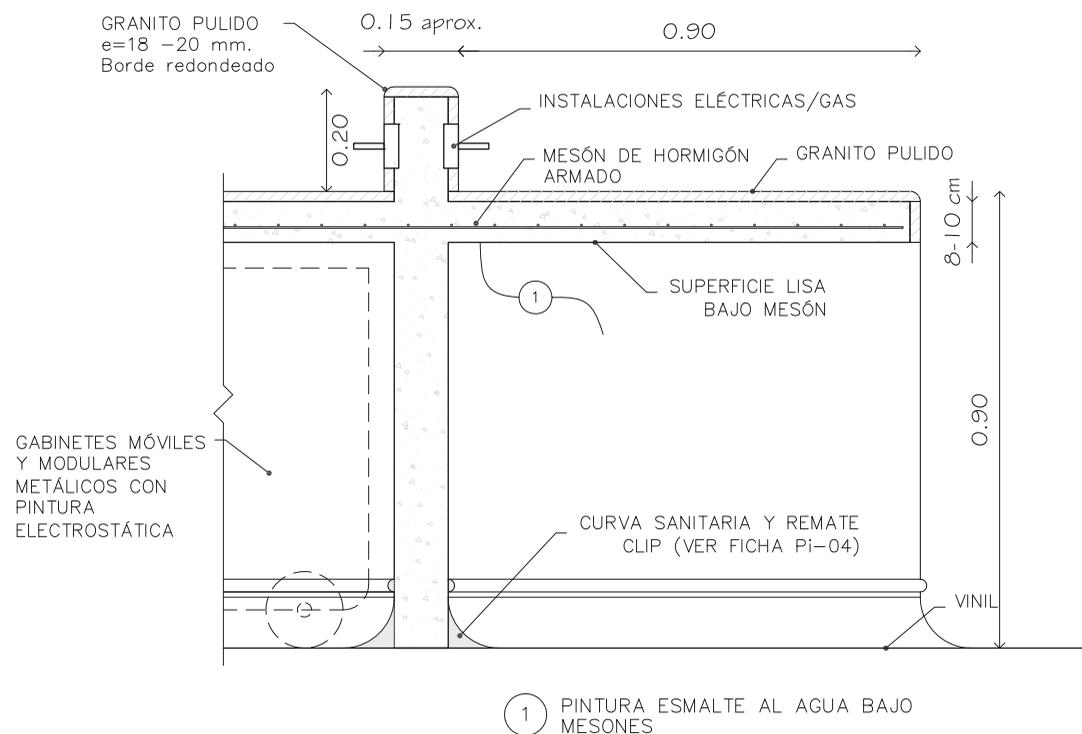
Pared: Referirse a la Cartilla de Acabados.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Mesones de hormigón y granito pueden ser reemplazados por mesas de acero inoxidable de grado alimenticio 304 A.

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- Alisar y pintar la superficie inferior del mesón, así como las moquetas.

b) INSTALACIÓN:

Diseño arquitectónico: considerar estantería móvil bajo mesones para facilitar limpieza.

c) COLOR/TONO:

Piso:

Tono: claro

Color: moka o similar

Referirse a la Cartilla de Acabados.

Pared:

Tono: claro

Color: blanco

Mesones: Granito pulido

Color: blanco o similar

Gabinetes:

Tono: claro

Color: gris, blanco

REFERENCIA ESPACIAL:

- CONSULTA EXTERNA
- FARMACIA
- OFICINAS ADMINISTRATIVAS, DESPACHOS
- RECEPCIÓN, ADMISIÓN
- INFORMACIÓN
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)

DETALLE:

PISO DE PORCELANATO CON BARREDERA DE PORCELANATO

Pi-01

a) ESPECIFICACIONES:

Piso de Porcelanato:

- **Formato:** Rectangular (lado no menor a 40 cm)
- **Textura:** Lisa, mate/pulida y antideslizante
- **Espesor:** 8 mm

- **Humedad de prensado**
- **Fuerza de prensado**
- **Contracción**
- **Temperatura de cocción**
- **Ciclo del horno**
- **Intervalo de calibre**
- **Absorción de agua**
- **Resistencia a la flexión**

Consultor:

Indicar especificación del producto de su elección (norma/certificación) conforme a la especificación técnica de productos similares mostrados en la Cartilla de Acabados. Datos descritos en este cuadro son referenciales.

b) INSTALACIÓN:

Piso: porcelanato rectificado y biselado con espesor de 8 mm tipo todo masa sobre mortero adherente. Junta con mortero porcelánico sin arena no mayor a 2 mm.

Barrederas de porcelanato: alinear juntas conforme a juntas en piso. No aplica en paredes con placas de mármol, ver Pa-04. Colocar barredera alrededor de columnas de cualquier sección.

c) COLOR/TONO:

Piso:

Tono: claro

Color: blanco base gris, beige, blanco

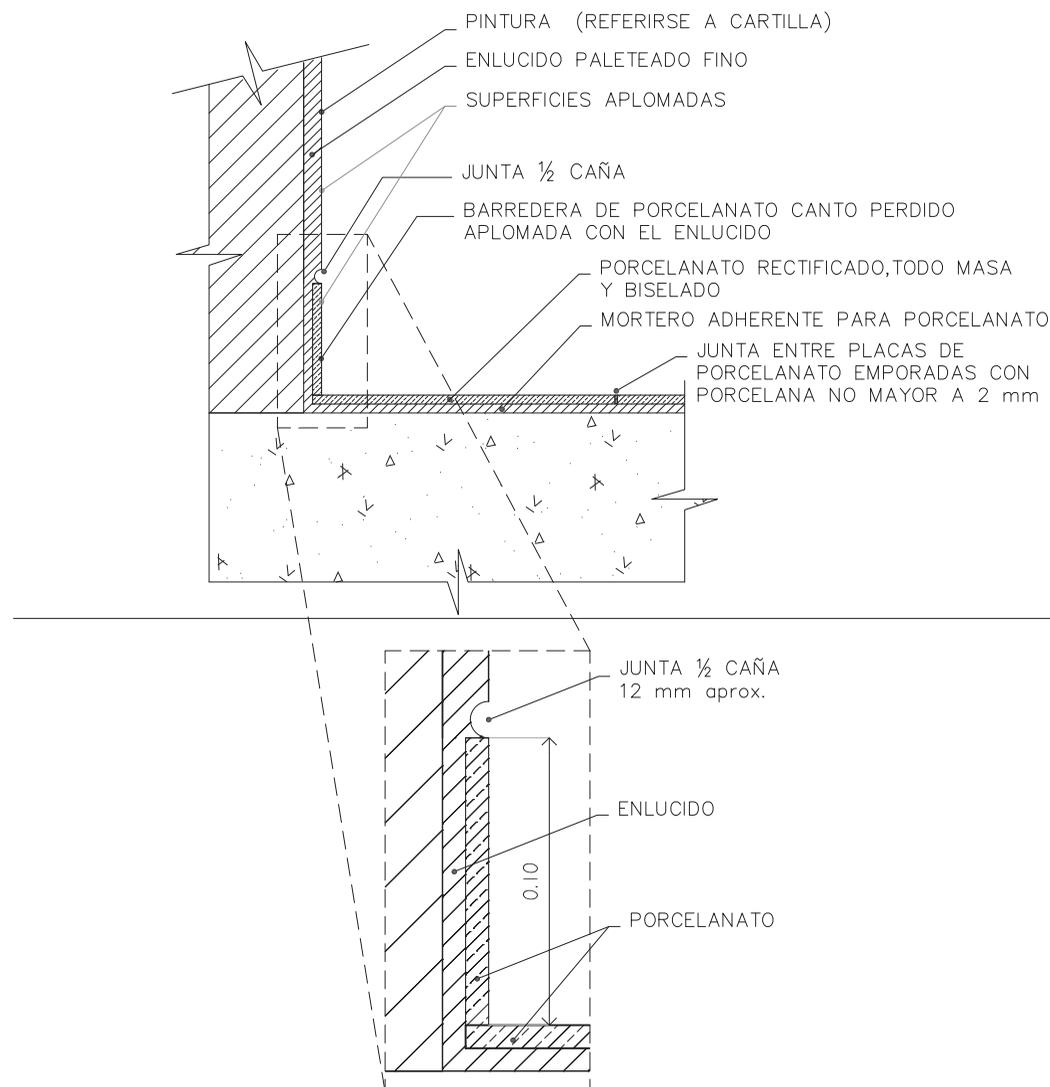
Barrederas:

Tono y color: igual al piso

Referirse a la Cartilla de Acabados.

Consultor: proveer diseño de piso para su aprobación.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



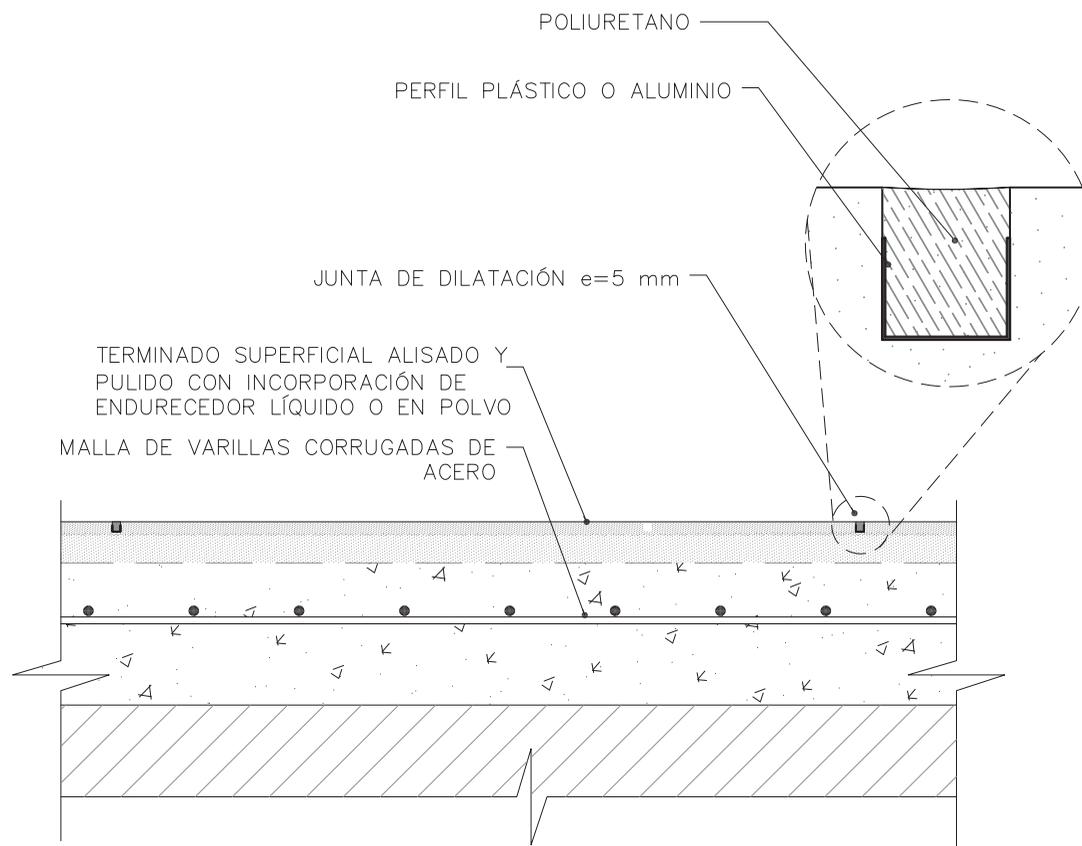
Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

DETALLE:
**PISO DE CEMENTO PULIDO
CON PINTURA EPÓXICA**

REFERENCIA ESPACIAL:

1. ÁREA DE MÁQUINAS
2. BODEGAS GENERALES Y ROPERÍA
3. TALLERES
4. ÁREA DE RESIDUOS SÓLIDOS
5. ÁREA DE RESIDUOS PELIGROSOS
6. ÁREA DE RESIDUOS PARA RECICLAJE

FICHAS GAIH
d) REFERENCIA GRÁFICA:



a) ESPECIFICACIONES:

- Piso de hormigón ($f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ mínimo) con aditivos impermeabilizantes, fundido in situ sobre malla de varilla de acero corrugado ($f'y = 4200 \text{ kg/cm}^2$) y masillado con mortero de cemento y arena en una proporción de 1:1.5.
- Alisado y pulido con adición de endurecedor superficial químico o físico (cuarzo y otros materiales recomendados).

Superficie altamente resistente a la abrasión y con brillo natural

b) INSTALACIÓN:

Hormigón fundido, alisado y pulido in situ.

- Aplicación de pintura epóxica en el área total y/o en franjas o cintas de 15 cm de ancho, para delimitar áreas de uso exclusivo.
- Junta de dilatación son requeridas cuando las superficies de piso son mayores a 9 m^2 (mínimo), su ubicación será responsabilidad del consultor, según diseño estructural.

c) COLOR/TONO: Según Referencia Espacial

Diferenciar áreas, según su uso, mediante cambios de color o delimitación con franjas o cintas de pintura epóxica en colores y tonos industriales.

- 1, 4. Amarillo
- 2, 5. Gris
- 3, 6. Azul

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

REFERENCIA ESPACIAL:

- ESTACIONES ENFERMERÍA (VER NOTA)
- UTILERÍA LIMPIA / SUCIA
- ESTAR PERSONAL
- SALA REUNIONES, DESPACHOS
- OTRAS ÁREAS (COMUNES A LAS UNIDADES FUNCIONALES)
- REHABILITACIÓN ZONAS SECAS

DETALLE:

PISO DE VINIL Y BARREDERA

Pi-03

a) ESPECIFICACIONES:

Piso de Vinil:

- Prueba castor
- Estabilidad dimensional
- Reacción al fuego
- Aislamiento térmico
- Carga eléctrica estática
- Resistencia eléctrica
- Resistencia química
- Resistencia a hongos y bacterias
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia térmica

Consultor:

Indicar especificación del producto de su elección (norma/certificación) conforme a la especificación técnica de productos similares mostrados en la Cartilla de Acabados. Datos descritos en este cuadro son referenciales.

Barredera: MDF con espesor de 20 mm y resistente a la humedad. Termolaminada con lámina plástica tipo PET de 400 micras

Nota: Barredera en estaciones de enfermería pueden ser reemplazadas por curva sanitaria de vinil, según diseño arquitectónico.

b) INSTALACIÓN:

Vinil en rollo:

La instalación sobre piso masillado liso, libre de grumos. Adhesivo provisto por fabricante de vinil. Juntas termosoldadas

Barredera:

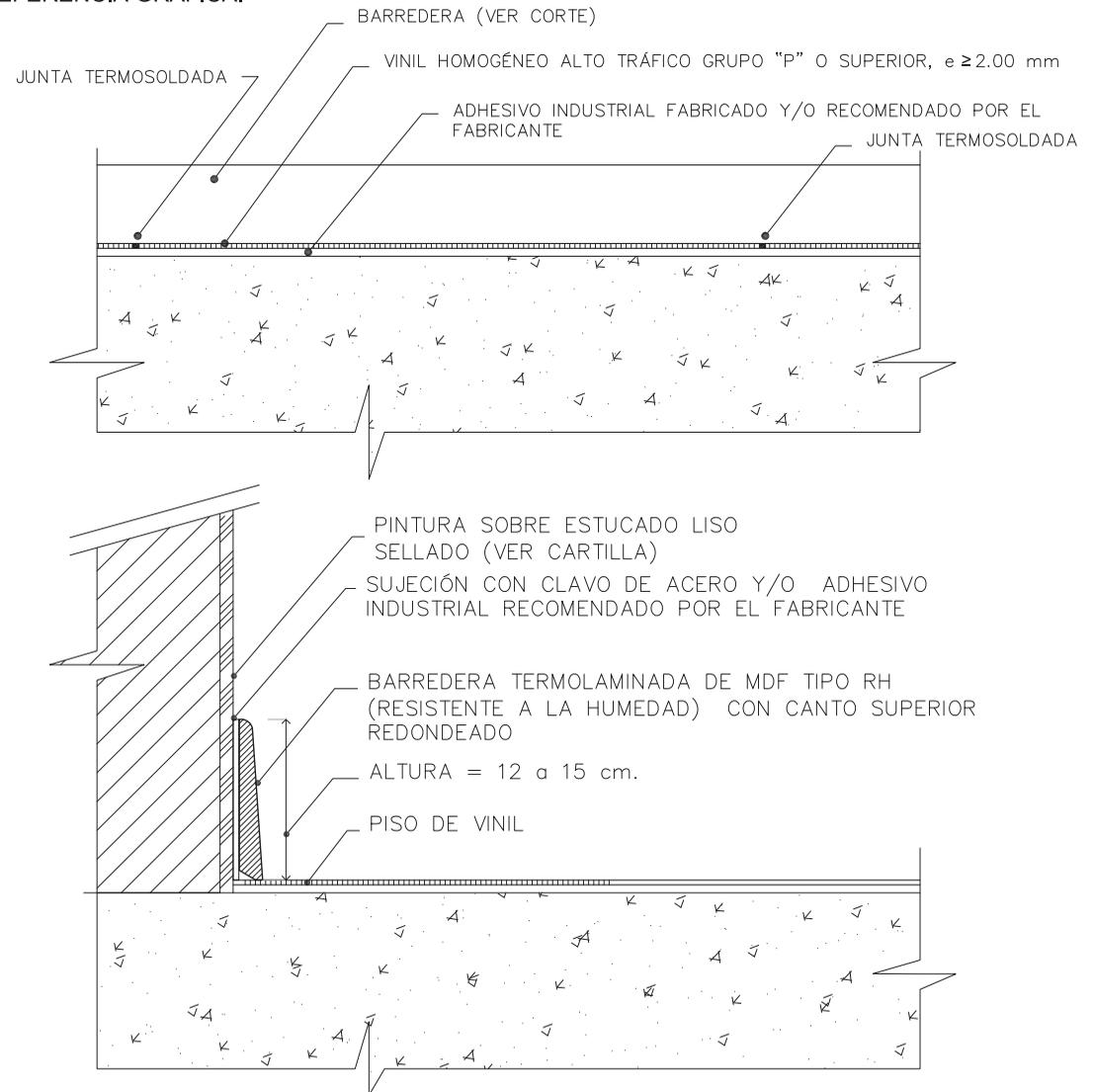
Garantizar adherencia uniforme en la pared. No usar adhesivos que se cristalicen.

c) COLOR/TONO:

Vinil: Tono y color según unidad funcional. Referirse a la Cartilla de Acabados.

Barredera: Tono y color similar al piso de vinil de las unidades funcionales.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



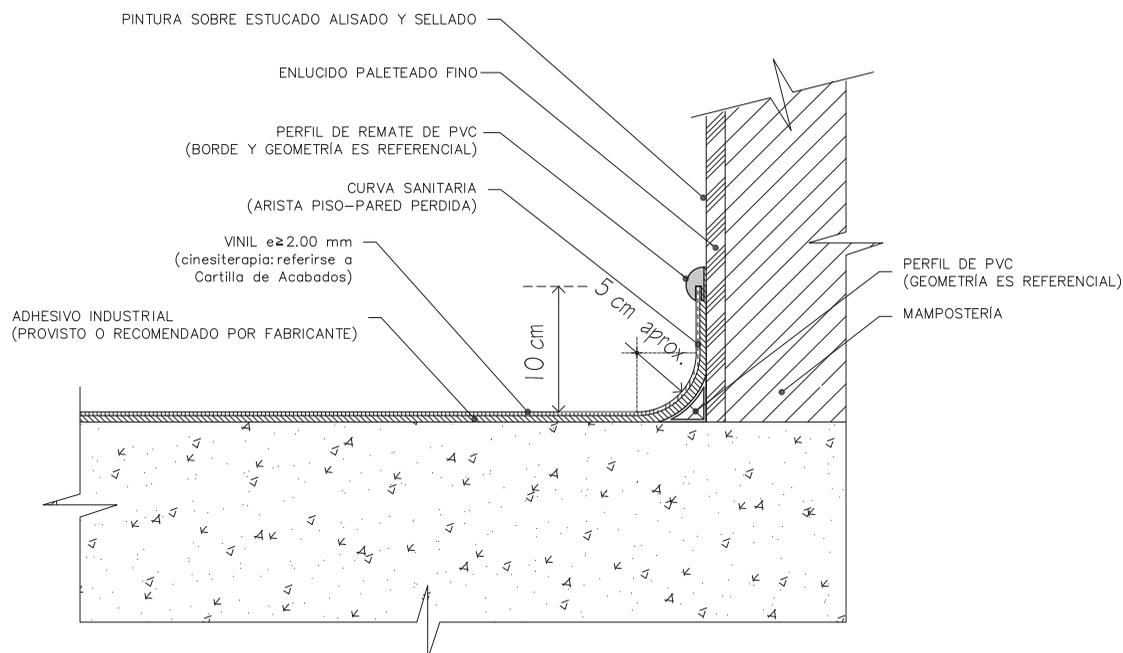
Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

DETALLE:
**PISO DE VINIL Y
CURVA SANITARIA**

REFERENCIA ESPACIAL:

- CORREDORES GENERALES
- EMERGENCIA
- ESTERILIZACIÓN
- HABITACIONES HOSPITALIZACIÓN
- LABORATORIO, U.C.I.
- GINECO OBSTÉTRICO, NEONATOLOGÍA, PEDIATRÍA
- REHABILITACIÓN ZONAS HÚMEDAS

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacteroestático. Resistencia grupo "P" o superior.
- Junta termosoldada.
- Espesor no menor a 2 mm.
- Considerar listado de especificaciones de ficha Pi-03.

b) INSTALACIÓN:

- Para piso referirse a Pi-03.
- Para arista perdida piso-pared usar perfil de radio 5 cm aprox.
- Perfil de remate "tipo clip" sobre pared al término del vinil.
- Juntas termosoldadas.
- Cordón de soldadura provisto por el fabricante de vinil.

c) COLOR/TONO:

Tono: claro.

Color: beige.

Para cambio de color de piso en estribos bajo puertas ver ficha Pi-08.

Consultor: proveer diseño de piso para aprobación.

a) ESPECIFICACIONES:

- PVC en rollo, homogéneo, flexible y conductivo.
- Espesor $\geq 2\text{mm}$.
- Junta termosoldada y adhesivo conductivo.
- Comportamiento eléctrico $\text{EN1081} \leq 10 \Omega \text{ 6}$.
- Considerar el listado de especificaciones dadas en la ficha Pi-03.
- Prever instalación a tierra.

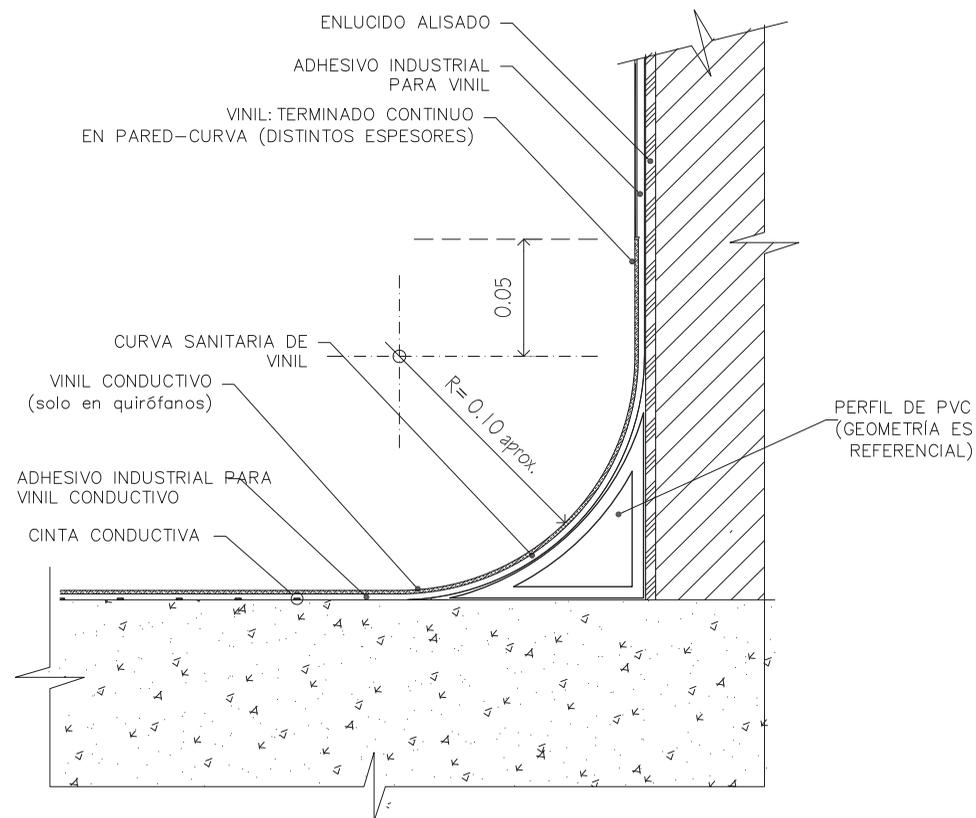
b) INSTALACIÓN:

Preparar superficie. Usar pegamento conductivo según recomendación del fabricante. Prever conexión a tierra con lámina de cobre y certificar conductividad. Juntas termoselladas. Las aristas redondeadas se aplican a las esquinas cóncavas y convexas en piso-pared y pared-cielo falso.

c) COLOR/TONO:

Tono: claro
Color: azules/celestes
Referirse a Cartilla de Acabados.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



NOTA: El consultor podrá sugerir revestimientos en paredes y cielo falso de quirófanos si las condiciones de asepsia son similares. Ejemplo: acero esmaltado vitrificado.

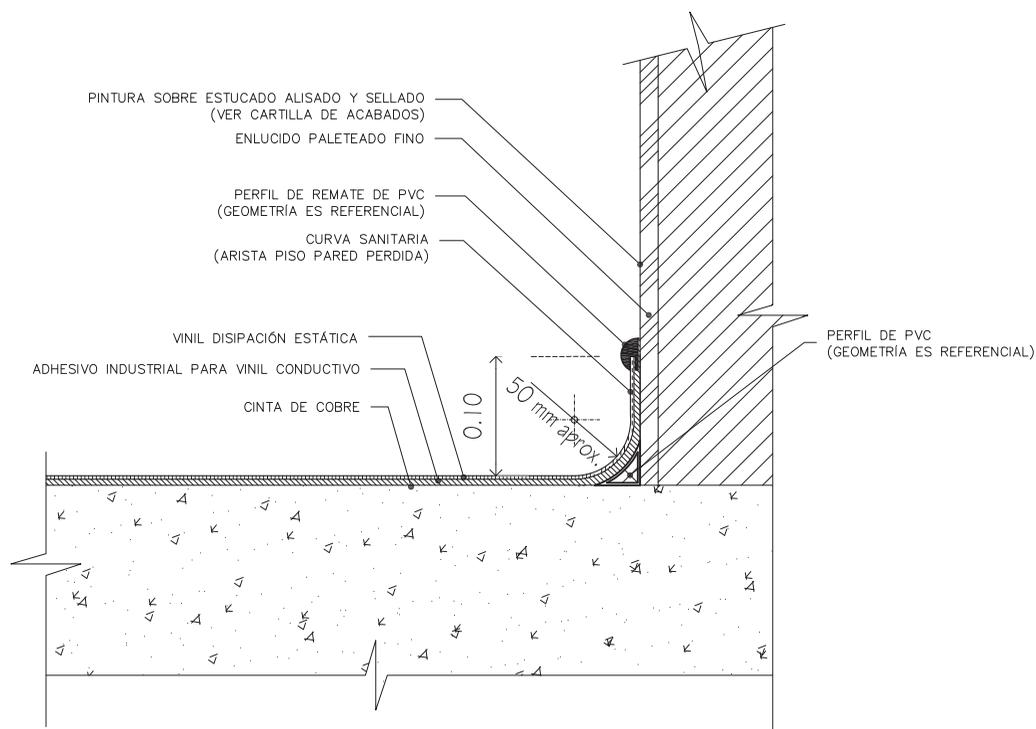
Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

**DETALLE:
VINIL DE DISIPACIÓN
ESTÁTICA**

REFERENCIA ESPACIAL:
• IMAGENOLOGÍA
• OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)



FICHAS GAIH d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- PVC en rollo, homogéneo, flexible y conductivo.
- Espesor ≥ 2 mm. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P".
- Junta termosoldada y adhesivo conductivo.
- Comportamiento eléctrico EN1081 $\leq 10 \Omega$.
- Considerar el listado de especificaciones dadas en la ficha Pi-03.
- Prever instalación a tierra.

b) INSTALACIÓN:

Preparar superficie (debe estar seca, limpia y sin irregularidades), pegar y termosoldar el material conforme a recomendación del fabricante. Usar cinta de cobre y garantizar la conexión con cable a tierra.

c) COLOR/TONO:

Tono: claro
Color: beige crema.
Referirse a Cartilla de Acabados.

Nota: Para cambio de color de piso en áreas bajo puertas (estribos), ver ficha Pi-08.

a) ESPECIFICACIONES:

- Alfombra para tráfico pesado de uso industrial.
- Espesor aproximado de 8 mm.
- Peso de fibra no menor a 30 ozn/yard².
- Fibra 100% nylon y fundida, lacada en fábrica y con bordes ribeteados.
- Autoextinguible al fuego.
- Adhesivo recomendado por el fabricante.

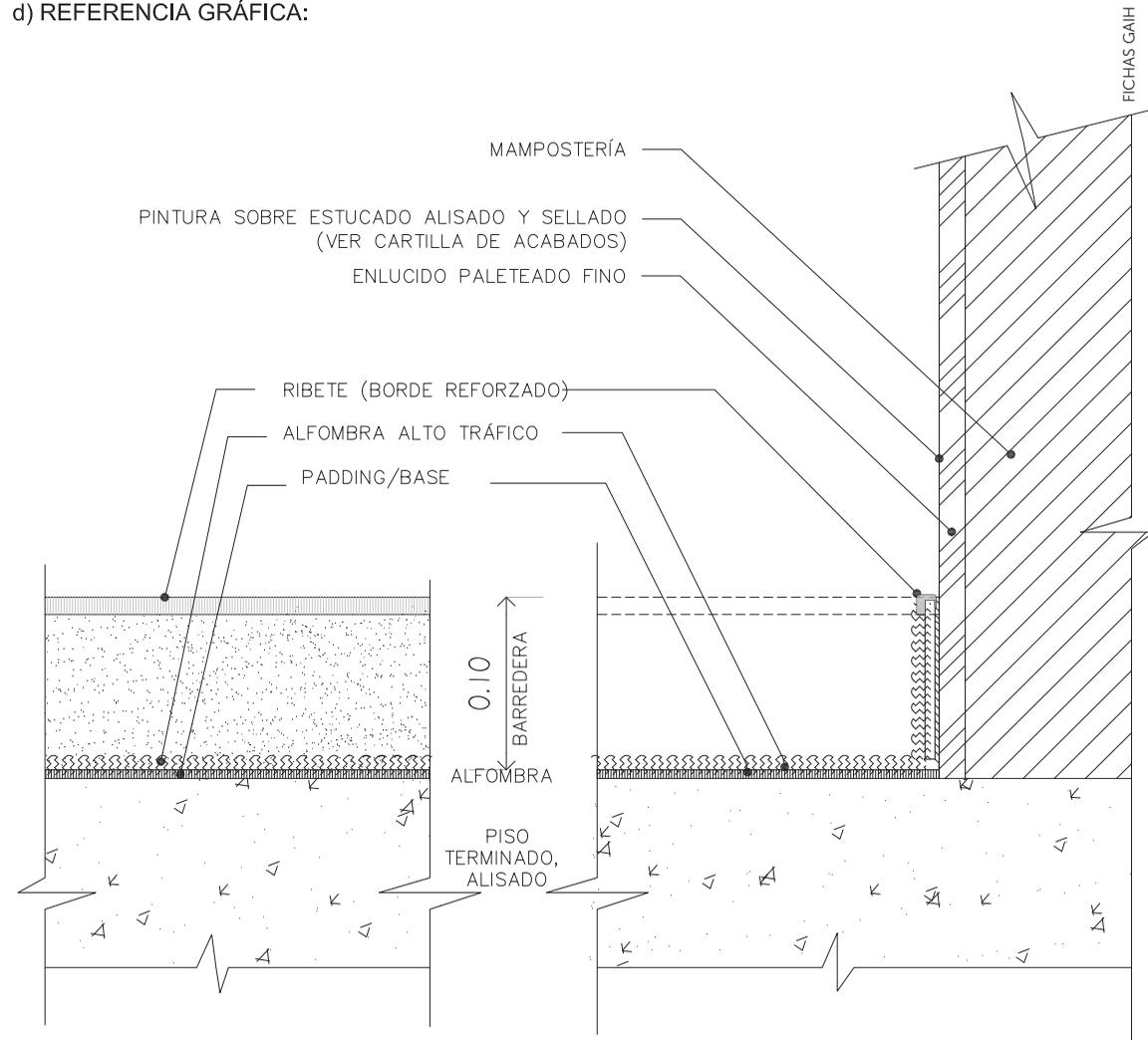
b) INSTALACIÓN:

- La superficie al momento de la instalación debe estar limpia, seca y lisa.
- Preferir instalación en sentido perpendicular al ancho del rollo para direccionar tráfico.

c) COLOR/TONO:

Tono: oscuro.
Color: azul, verde, café.

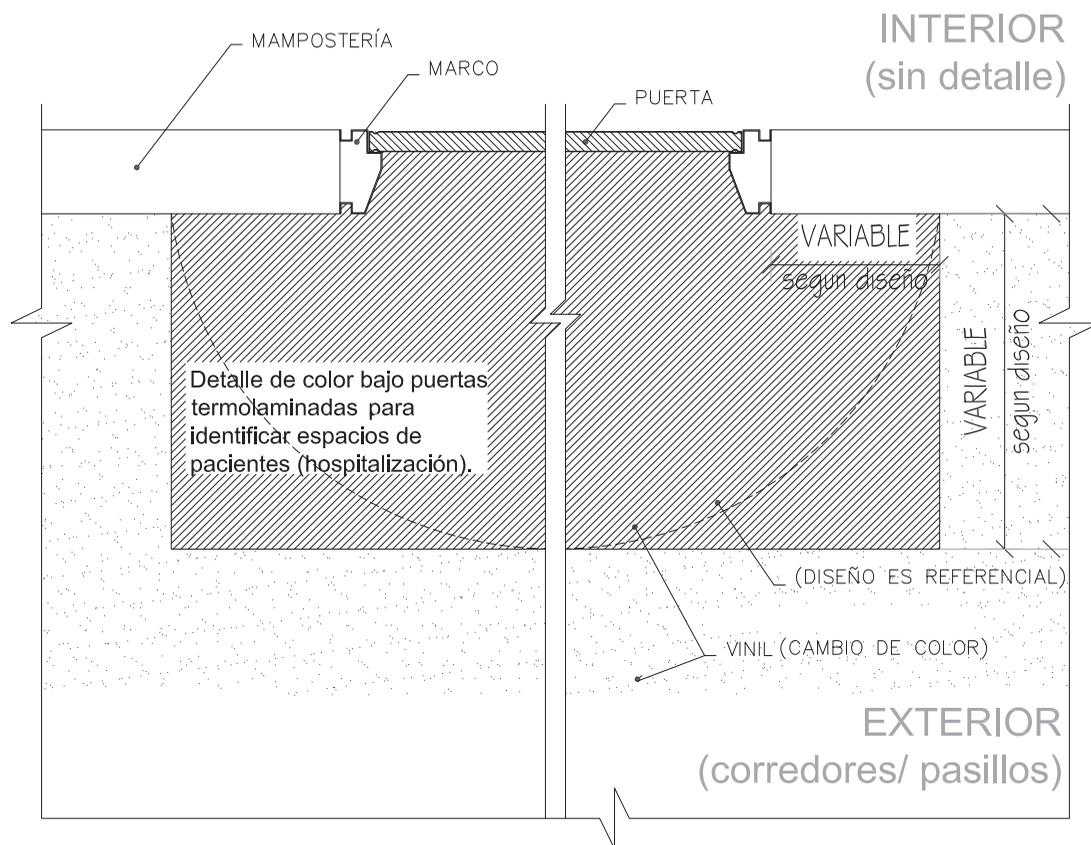
d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

- CORREDORES PISO DE VINIL
- PASILLOS PISO DE VINIL
- UNIDADES FUNCIONALES

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Según unidad funcional. Referencia a Pi-04, Pi-06, Pu-12.

b) INSTALACIÓN:

Instalación sobre piso masillado, alisado, nivelado y libre de grumos. Pegamento de poliuretano provisto por el fabricante de vinil. Juntas termosoldadas.

c) COLOR/TONO:

Para colores de estribos y puertas termolaminadas, referirse a ficha Pu-12.

REFERENCIA ESPACIAL:

- INGRESO CENTRO QUIRÚRGICO: ESCLUSA, RECUPERACIÓN.
- INGRESO EMERGENCIA, SHOCK, U.C.I., PROCEDIMIENTOS

DETALLE:

PUERTA DE DOBLE HOJA CON VENTANAS ALTAS

Pu-01

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta:

- Perfil metálico doblado en lámina de 0.9-1.2 mm de espesor.
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; suelda tipo MIG/TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-10.

Hoja de puerta:

- Dos tableros termolaminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno, calados para insertar el vidrio de ventana. Lámina para termolaminado en plástico tipo PET en color sólido sin textura e ≥ 400 micras.
- Ventana con vidrio templado de 6 mm de espesor con lámina de seguridad.
- Prever instalación de botón de accionamiento en puertas que apliquen (electroimán).

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm², aditivo adherente y de fraguado rápido.

Hoja de puerta:

Sistema de bisagras hidráulicas tipo jackson:

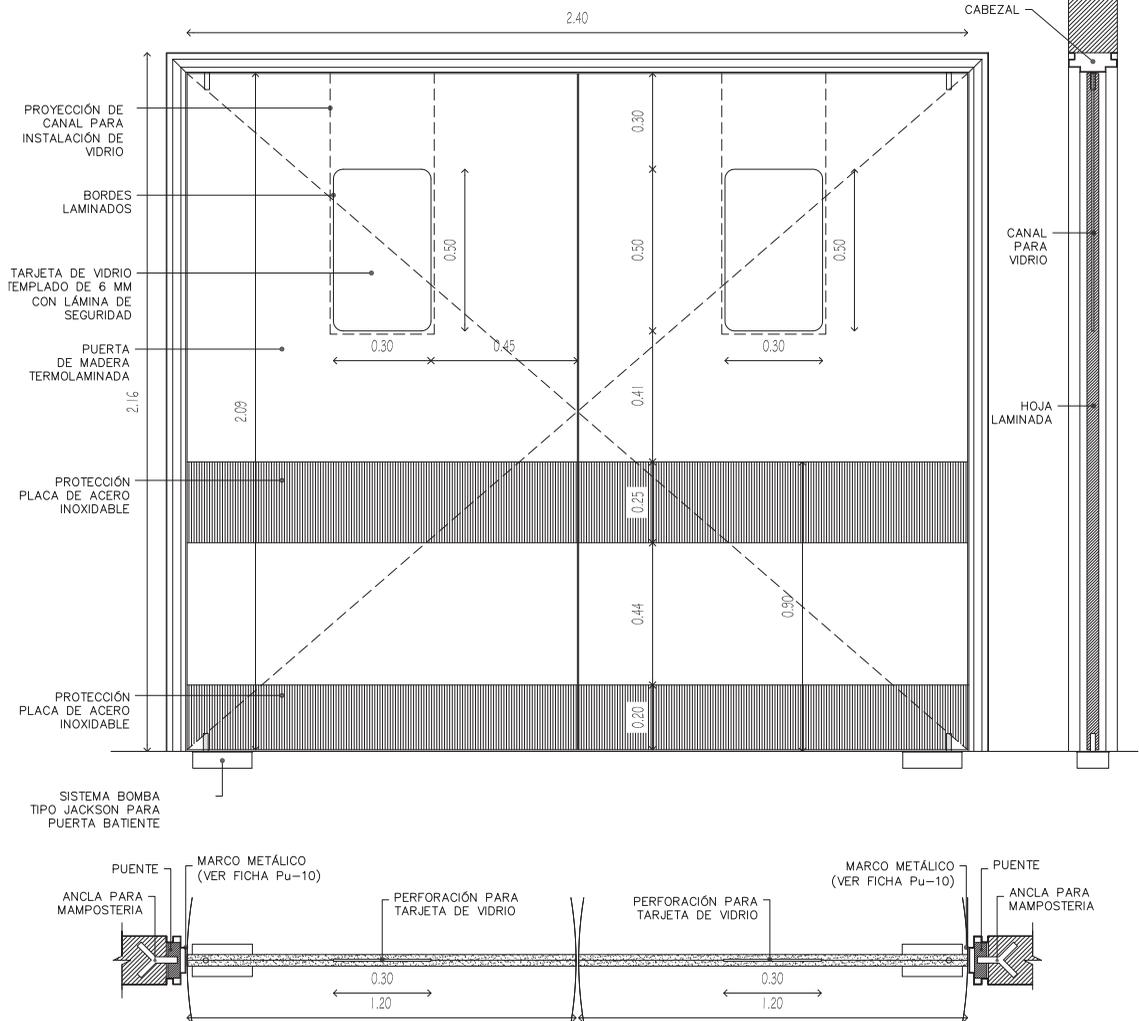
- Bisagra al piso según referencia gráfica.
- Bisagra superior para colocar en el cabezal de la puerta, considerar el perfil metálico específico (no aplica gráfico referido)
- Capacidad de carga de bisagra hidráulica ≥ 120 Kg.
- Sin tope de cierre.
- Ajuste de velocidad de cierre regulable.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta color gris oscuro.
Hoja de puerta, referencia a ficha Pu-12.

d) REFERENCIA GRAFICA:

Carpintería maderable



Para carpintería metálica, referirse a Pu-10.

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

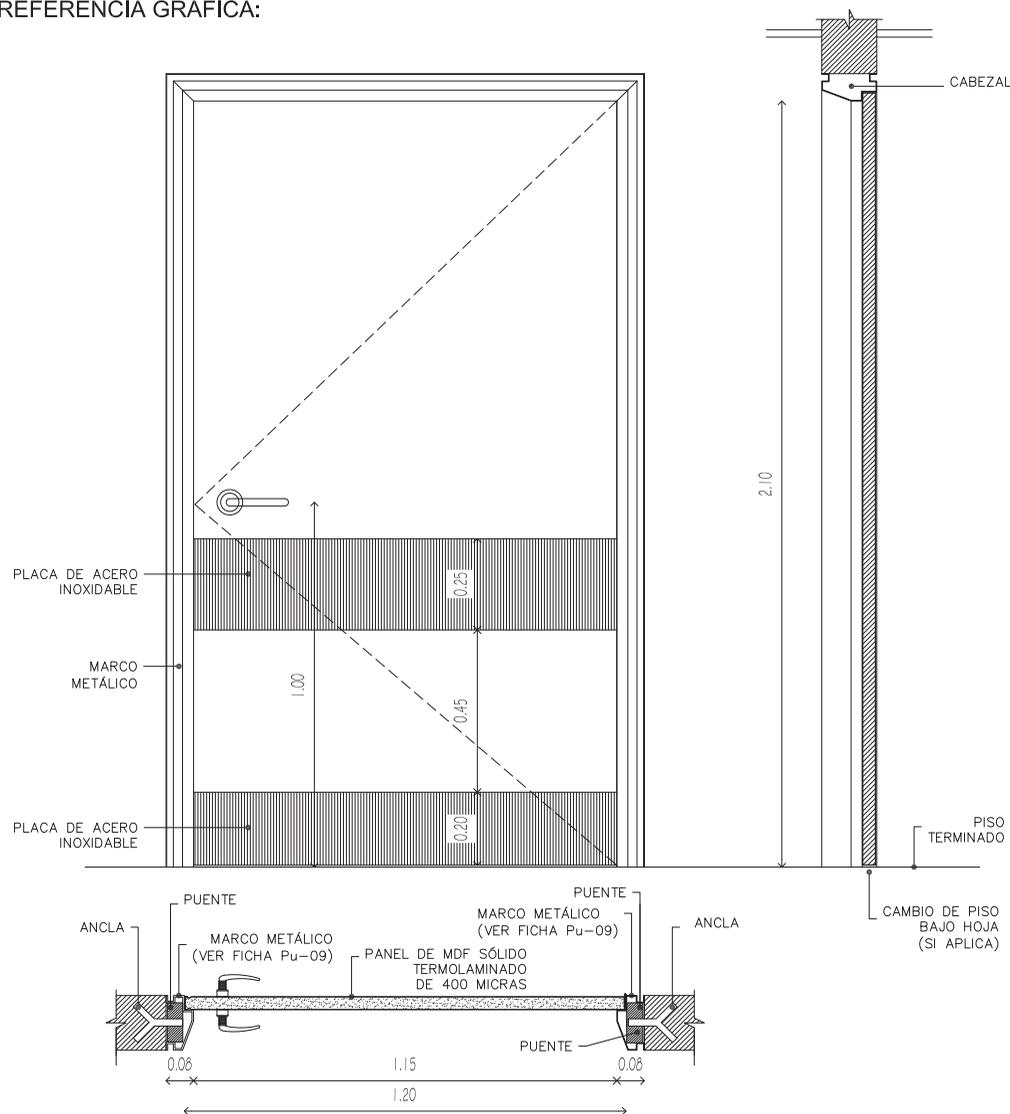
DETALLE:
**PUERTA DE UNA HOJA
(VARIAS ÁREAS)**

REFERENCIA ESPACIAL:

- HABITACIONES DE HOSPITALIZACIÓN
- CENTRO OBSTÉTRICO: UTPR, NEONATOLOGÍA, ETC.
- CONSULTORIOS
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)



d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta (referirse a Pu-09):

- Perfil metálico fabricado en lámina de acero de 0.9-1.2 mm de espesor.
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; suelda tipo MIG o TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-10.

Hoja de puerta:

- Tablero termolaminado de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 36 mm . Lámina para termolaminado en plástico tipo PET sin textura, e ≥ 400 micras.
- * El consultor deberá especificar en el Cuadro de Puertas el tipo de cerradura.

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm² aditivo adherente y de fraguado rápido.

Hoja de puerta:

- Sujeción al marco metálico con 4 bisagras de acero con pasador. Bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillos autorroscantes de 1 1/2" específicos para el material. Batiente de puerta, según diseño.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta: color gris oscuro.

Hoja de puerta: referencia a ficha Pu-12.

REFERENCIA ESPACIAL:

- CORREDORES (TODOS LOS INGRESOS A LAS UNIDADES FUNCIONALES)

DETALLE:

PUERTA DE DOBLE HOJA CON VENTANAS ALARGADAS (ACCESOS ÁREAS GENERALES)

Pu-03

FICHAS GAIH

Fichas técnicas

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta (referirse a Pu-10):

- Perfil metálico fabricado en lámina de acero de 0.9-1.2 mm de espesor.
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; suelda tipo MIG o TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-10.

Hoja de puerta:

- Dos tableros termolaminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm, calados para insertar vidrio de ventana. Lámina para termolaminado en plástico tipo PET sin textura ≥ 400 micras. Ventana con vidrio templado de 6 mm de espesor con lámina de seguridad (diseño facilita el contacto visual previo a la apertura de las puertas para personas asistidas).
- Prever instalación de botón de accionamiento en puertas donde aplique (electroimán).

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm² aditivo adherente y de fraguado rápido.

Hoja de puerta:

Sistema de bisagras hidráulicas tipo jackson:

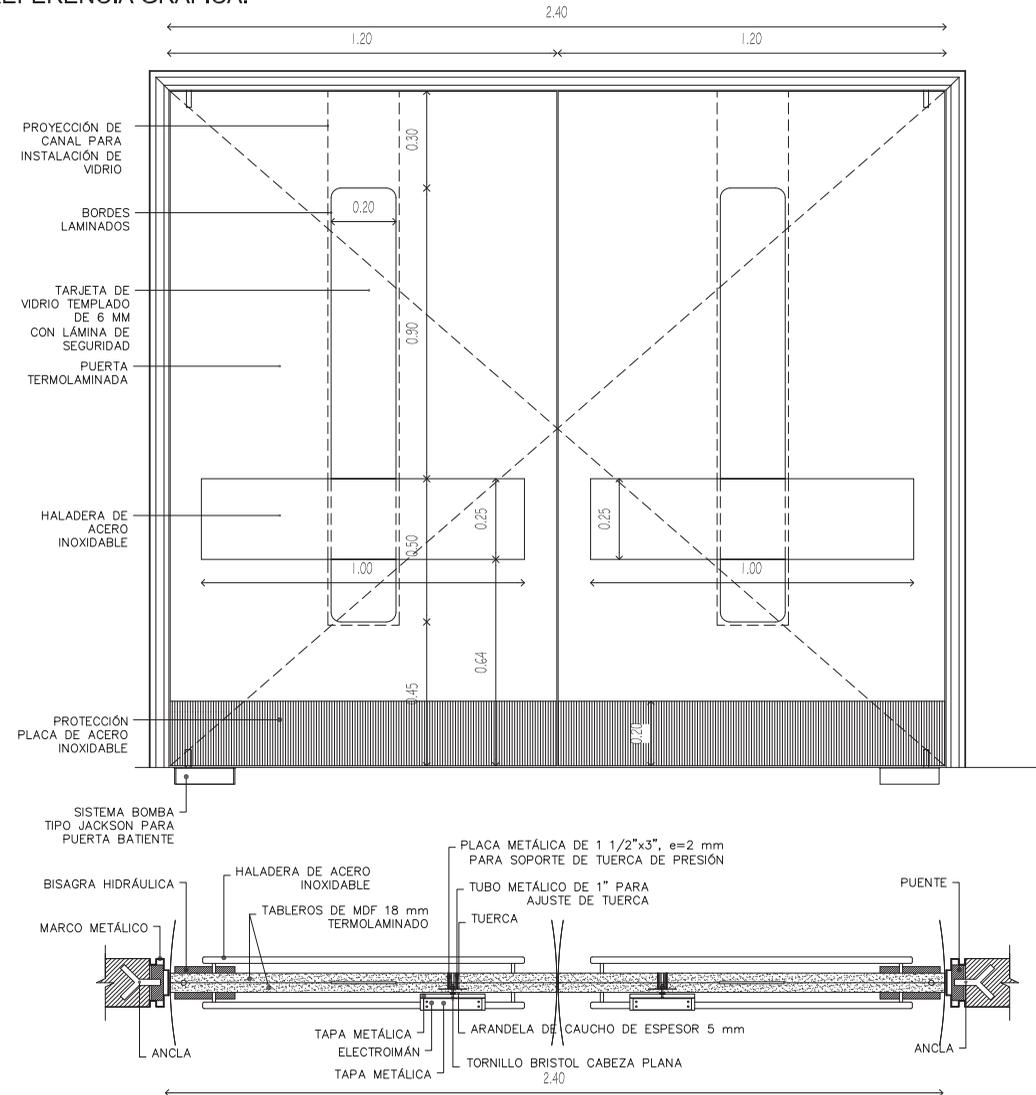
- Bisagra al piso según referencia gráfica.
- Bisagra superior para colocar en el cabezal de la puerta, considerar el perfil metálico específico (no aplica gráfico referido).
- Capacidad de carga ≥ 120 Kg.
- Sin tope de cierre.
- Ajuste de velocidad de cierre regulable.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta: color gris oscuro.

Hoja de puerta: referencia a ficha Pu-12.

d) REFERENCIA GRÁFICA:

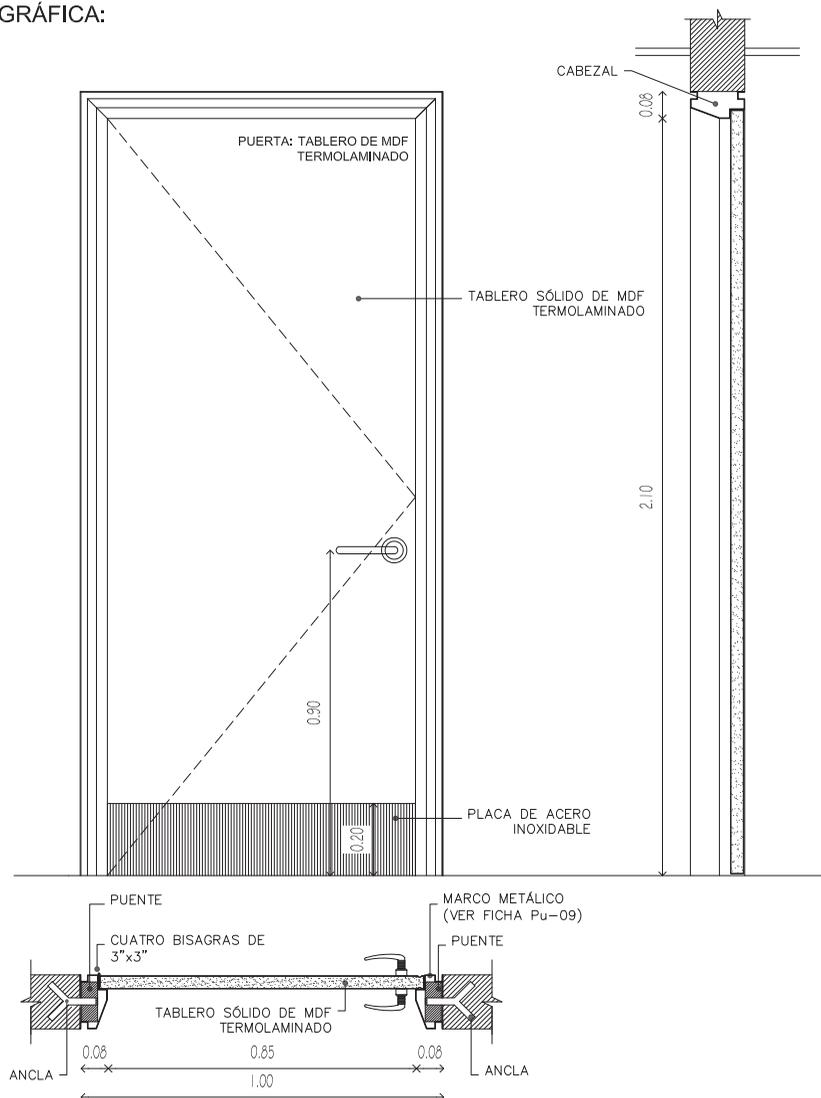


Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

REFERENCIA ESPACIAL:

- ARCHIVO Y ESTADÍSTICA
- OFICINAS ADMINISTRATIVAS
- BATERÍAS SANITARIAS
- ESPACIOS COMUNES UNIDADES FUNCIONALES
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta (referirse a Pu-09):

- Perfil metálico fabricado en lámina de acero de 0.9-1.2 mm de espesor
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; suelda tipo MIG o TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-9.

Hoja de puerta:

- Tablero termolaminado de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 36 mm . Lámina para termolaminado en plástico tipo PET sin textura, e \geq 400 micras.

* El consultor deberá especificar en el Cuadro de Puertas el tipo de cerradura.

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm², de fraguado rápido y con aditivo para mejorar la adherencia.

Hoja de puerta:

- Sujeción al marco metálico con 4 bisagras de acero con pasador. Bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillos autorroscantes de 1 1/2" específicos para el material. Batiente de puerta, según diseño.

Batiente de puerta, según diseño.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta: color gris oscuro.

Hoja de puerta: referencia a ficha Pu-12.

REFERENCIA ESPACIAL:

- DOCENCIA, AUDITORIO, SALA DE USO MÚLTIPLE
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)

DETALLE:

PUERTA DE DOBLE HOJA

Pu-05

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta (referirse a Pu-09):

- Perfil metálico fabricado en lámina de acero de 0.9-1.2 mm de espesor
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; tipo MIG o TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-09.

Hoja de puerta:

- Tablero termolaminado de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 36 mm de espesor. Lámina para termolaminado en plástico tipo PET sin textura ≥ 400 micras.

* El consultor deberá especificar en el Cuadro de Puertas el tipo de cerradura.

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm² aditivo adherente y de fraguado rápido.

Hoja de puerta:

Sistema de bisagras hidráulicas tipo jackson:

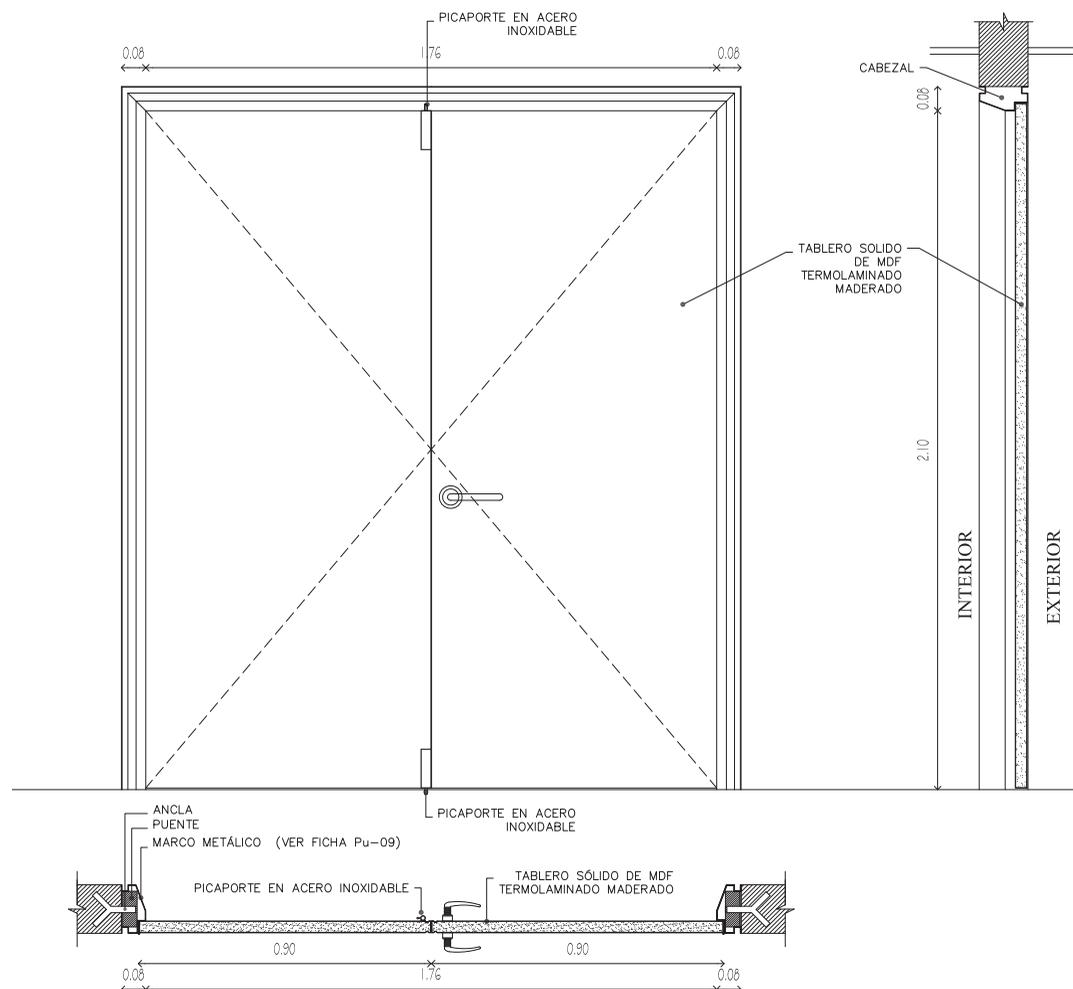
- Bisagra al piso según referencia gráfica.
- Bisagra superior para colocar en el cabezal de la puerta, considerar el perfil metálico específico (no aplica gráfico referido).
- Capacidad de carga ≥ 120 Kg.
- Sin tope de cierre.
- Ajuste de velocidad de cierre regulable.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta: color gris oscuro.

Hoja de puerta: referencia a ficha Pu-12.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

**DETALLE:
PUERTA DE UNA HOJA
CON VENTANA ALTA
(MARCO RECTO)**

REFERENCIA ESPACIAL:

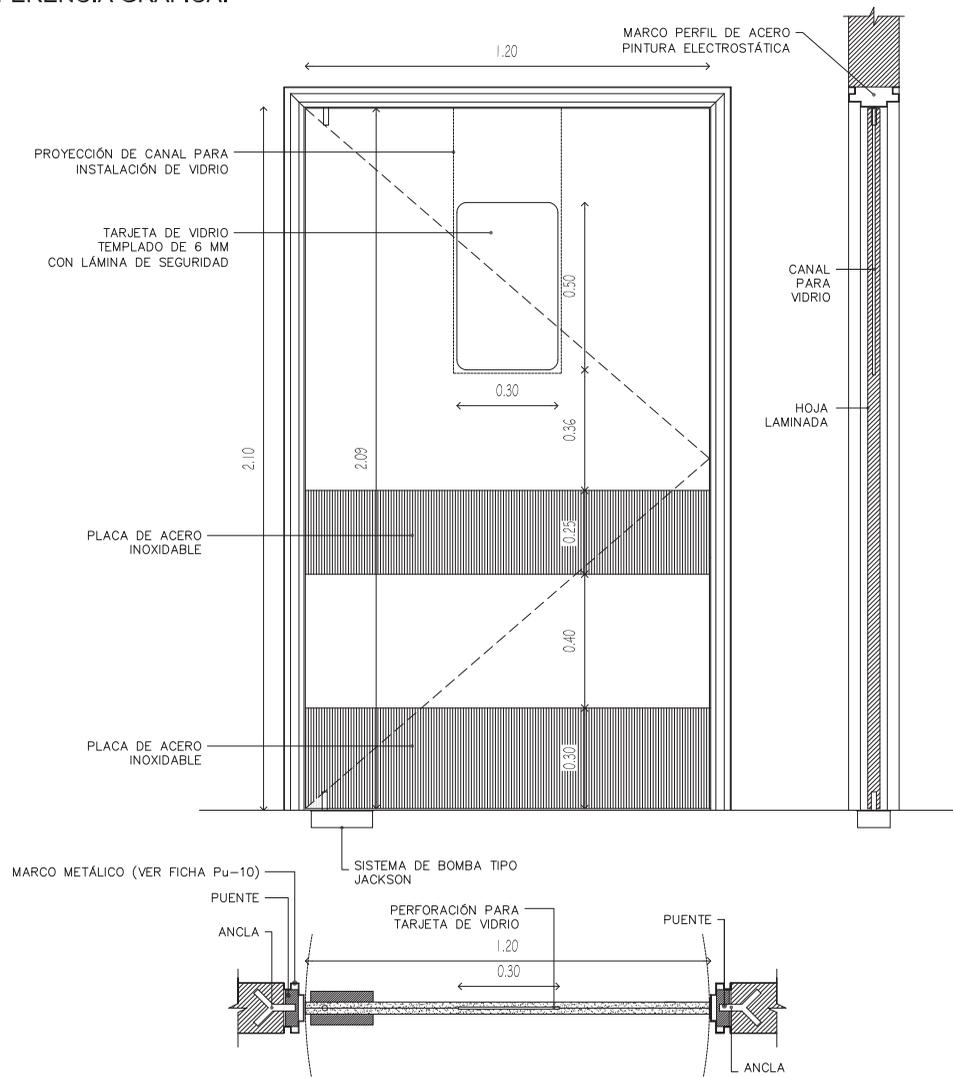
- ESTERILIZACIÓN
- AULAS, SALAS REUNIONES (VER NOTA)
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)



FICHAS GAIH

Fichas técnicas

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta (referirse a Pu-10):

- Perfil metálico fabricado en lámina de acero de 0.9-1.2 mm de espesor.
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; suelda tipo MIG o TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-10.

Hoja de puerta:

- Dos tableros termolaminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm, calados para insertar vidrio de ventana. Lámina para termolaminado en plástico tipo PET sin textura e ≥ 400 micras.
- Ventana con vidrio templado de 6 mm de espesor con lámina de seguridad (diseño facilita contacto visual previo a apertura para personas asistidas).
- Prever instalación de botón de accionamiento en puertas donde aplique (electroimán).

Nota: Aplica modelo de hoja referido en gráfica (sin protección de acero inoxidable) y marco bisagrado referido en Pu-09.

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm² con aditivo, adherente y de fraguado rápido.

Hoja de puerta:

Sistema de bisagras hidráulicas tipo jackson:

- Bisagra al piso según referencia gráfica.
- Bisagra superior para colocar en el cabezal de la puerta, considerar el perfil metálico específico (no aplica gráfico referido)
- Capacidad de carga ≥ 120 Kg.
- Sin tope de cierre.
- Ajuste de velocidad de cierre regulable.

Nota: Para aulas y salas de reuniones se aplica hoja de puerta referida en esta gráfica y marco bisagrado referido en Pu-09.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta: color gris oscuro.

Hoja de puerta: referencia a ficha Pu-12.

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta (referirse a Pu-10):

- Perfil metálico doblado en lámina de 0.9-1.2 mm de espesor.
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; suelda tipo MIG/TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-10.

Hoja de puerta:

- Dos tableros termolaminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno, calados para insertar el vidrio de ventana. Lámina para termolaminado en plástico tipo PET en color sólido sin textura e ≥ 400 micras.
- Ventana con vidrio templado de 6 mm de espesor con lámina de seguridad.
- Prever instalación de botón de accionamiento en puertas que apliquen (electroimán).

* El consultor deberá especificar en el Cuadro de Puertas el tipo de cerradura.

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm² con aditivo adherente y de fraguado rápido.

Hoja de puerta:

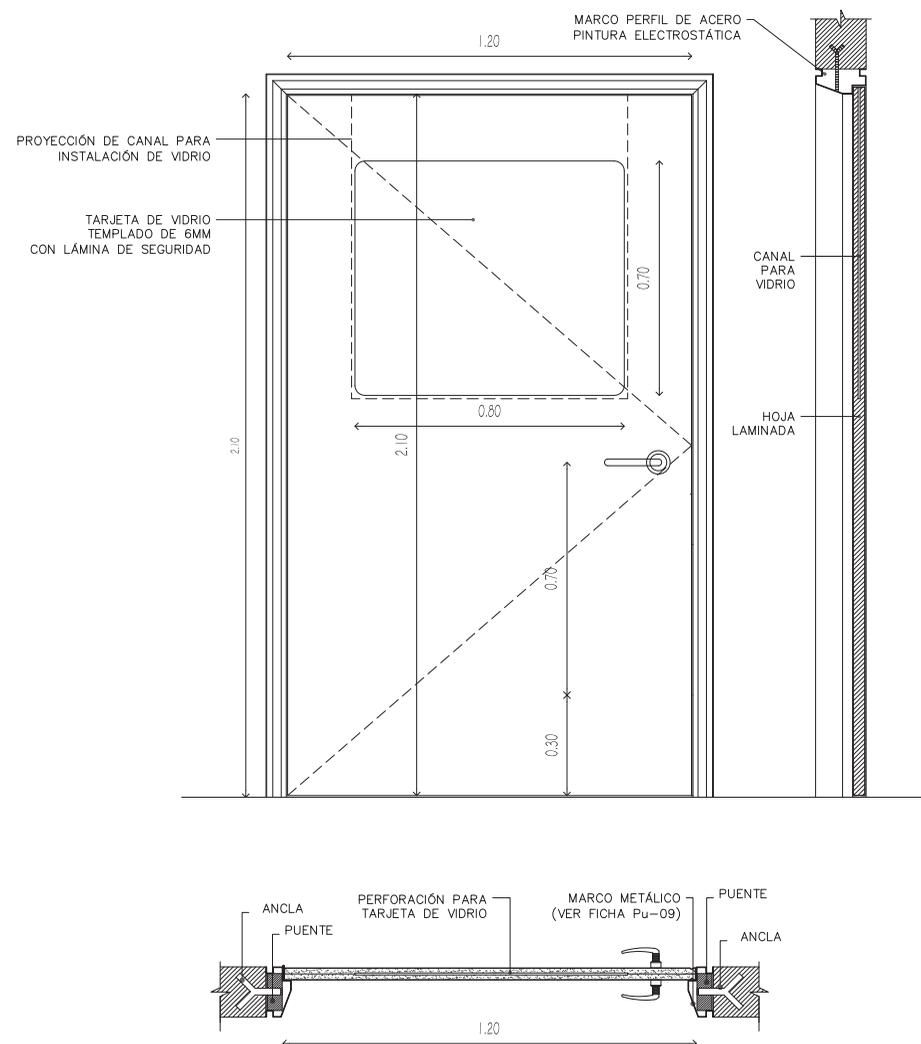
- Sujeción al marco metálico con 4 bisagras de acero con pasador. Bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillos autorroscantes de 1 1/2" específicos para el material. Batiente de puerta, según diseño.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta: color gris oscuro

Hoja de puerta: referencia a ficha Pu-12.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



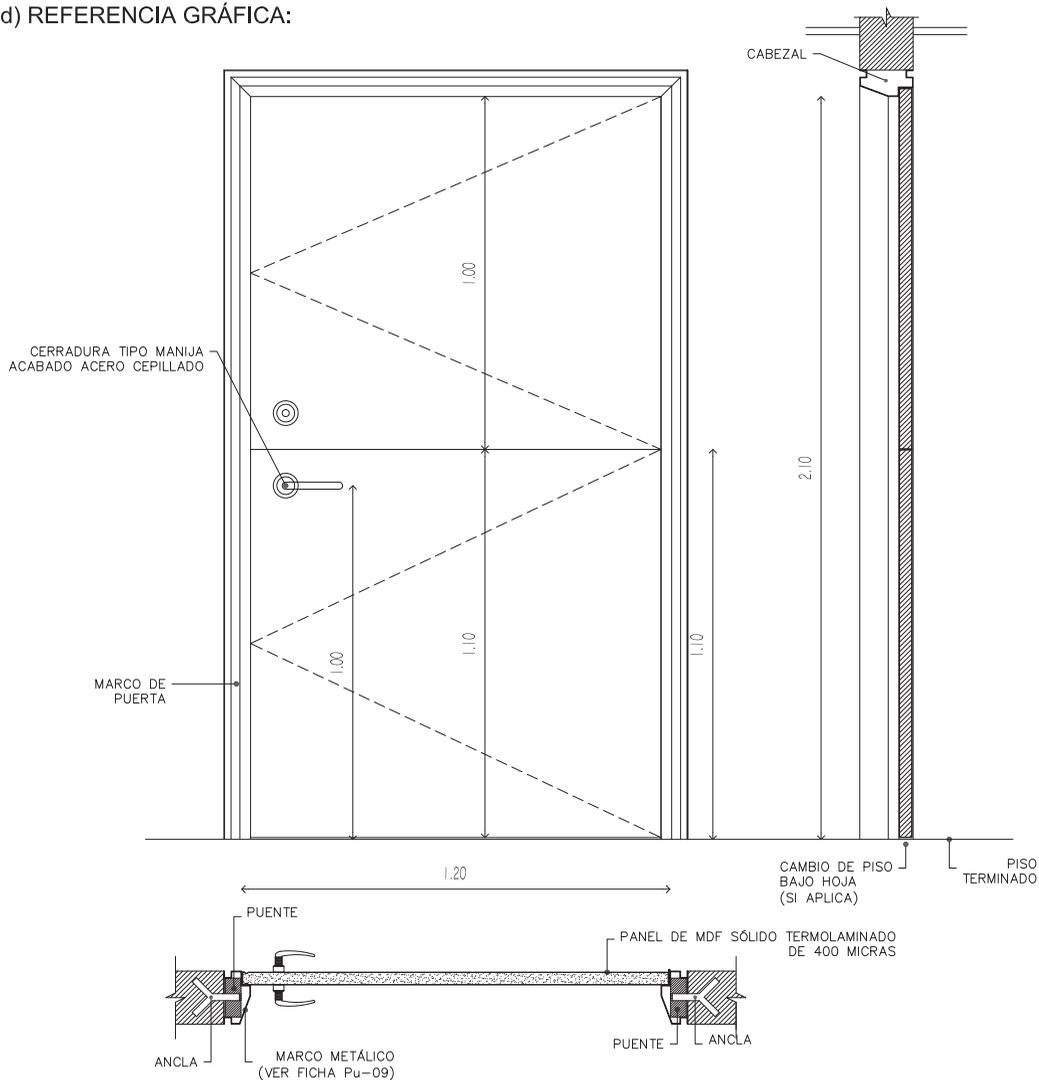
Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

DETALLE:
**PUERTA DE DOBLE HOJA
PROYECTABLE (TIPO
HOLANDESA)**

- REFERENCIA ESPACIAL:**
- OFICINAS ADMINISTRATIVAS (FILTRO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO)
 - OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)



d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Marco de puerta:

- Perfil metálico fabricado en lámina de acero de 0.9-1.2 mm de espesor.
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo; suelda tipo MIG o TIG cordón continuo.
- Terminado en pintura electrostática.
- Geometría: ver ficha Pu-9.

Hoja de puerta:

- Doble hoja proyectable. Hoja de puerta seccionada para acceso restringido.
- Tablero termolaminado de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 36 mm. Lámina para termolaminado en plástico tipo PET sin textura ≥ 400 micras.
- * El consultor deberá especificar en el Cuadro de Puertas el tipo de cerradura.

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm², aditivo adherente y de fraguado rápido.

Hoja de puerta:

- Sujeción al marco metálico con 4 bisagras de acero con pasador. Bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillos autorroscantes de 1 1/2" específicos para el material. Batiente de puerta, según diseño.

c) COLOR/TONO:

Marco de puerta: color gris oscuro

Hoja de puerta: referencia a ficha Pu-12.

a) ESPECIFICACIONES:

- Perfil metálico fabricado en lámina de acero de 0.9-1.2 mm de espesor.
- Estructura tipo pórtico con soldadura a tope cordón continuo, suelda tipo MIG/TIG.
- Terminado en pintura electrostática.

b) INSTALACIÓN:

Marco de puerta:

- Anclaje a mampostería o estructura con patas en "T" de acero corrugado de 8 mm fundido con hormigón de 180 kg/cm² aditivo adherente y de fraguado rápido.
- Ancla sujeta a marco mediante un puente metálico.

c) COLOR/TONO:

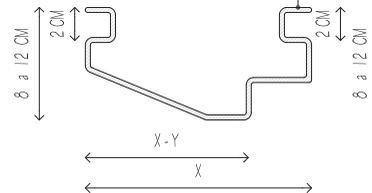
Aplica para todos los marcos:
Color: gris mate.
Tono: oscuro.

d) REFERENCIA GRÁFICA:

SECCIÓN DE PERFIL

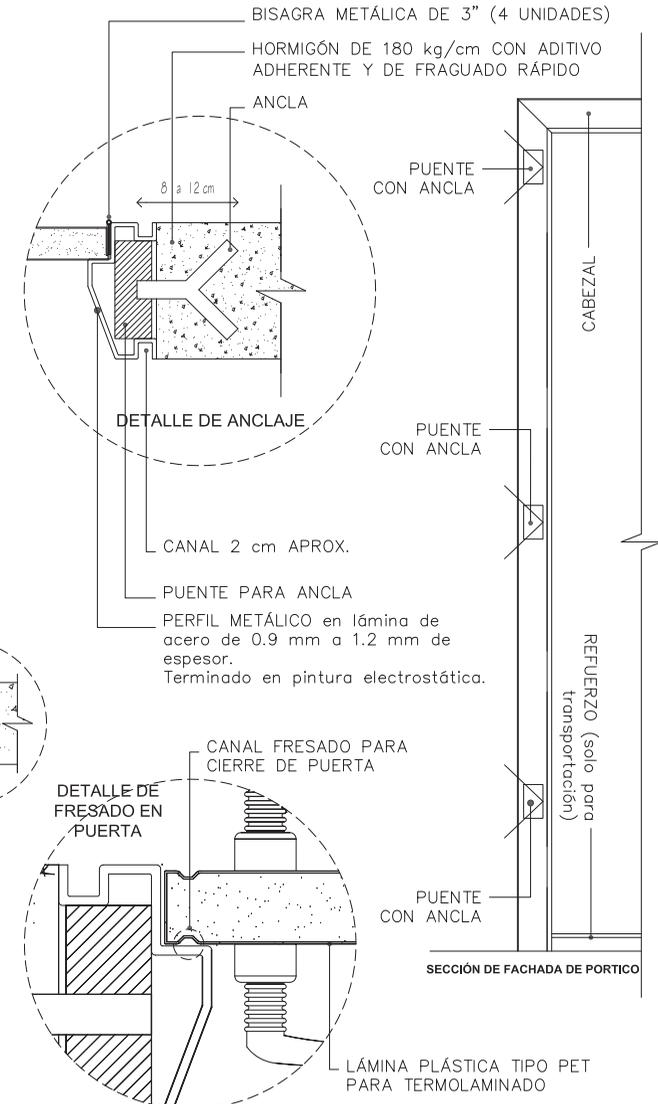
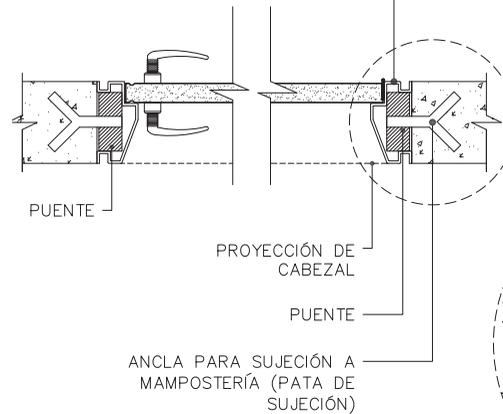
X = SE DEFINE POR EL ANCHO DE LA MAMPOSTERÍA
Y = SE DEFINE POR EL ESPESOR DE LA PUERTA

PERFIL METÁLICO FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO DE 0.90 A 1.2 MM DE ESPESOR



SECCIÓN DE CORTE TRANSVERSAL

PERFIL METÁLICO en lámina de acero de 0.9 a 1.2 mm de espesor Terminado en pintura electrostática.



FICHAS GAIH

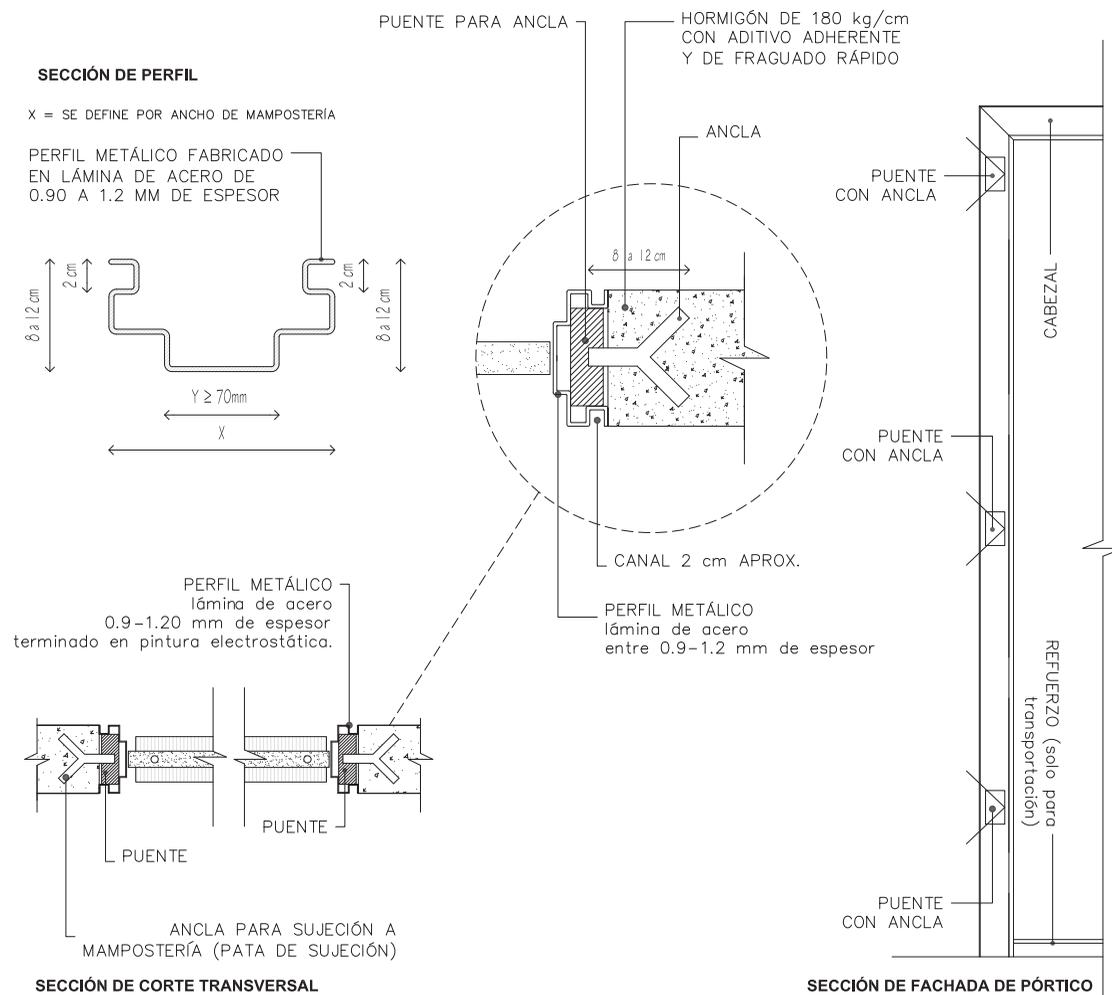
Fichas técnicas

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

DETALLE:
**MARCO METÁLICO DE
PUERTAS PIVOTANTES**

REFERENCIA ESPACIAL:
• SEGÚN FICHA REFERIDA

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

- Referirse a Pu-09.

b) INSTALACIÓN:

- Referirse a Pu-09.

c) COLOR/TONO:

Aplica para todos los marcos:
Tono: oscuro.
Color: gris mate.

a) ESPECIFICACIONES:

NOTA: Los tipos de puertas y los espacios referenciales descritos pueden no considerar todos los requeridos.

El consultor debe referir en planos de puertas y cerraduras los detalles.

En puertas de Rayos X, Tomografía y Mamografía u otras áreas afines, considerar las dosis emitidas por la fuente, tiempo de emisión de radiación, tipo y densidad de materiales (aplica a paredes, pisos, puertas-marcos y cielo falso).

Validar especificaciones del aislamiento con el proveedor del equipo y con la normativa nacional e internacional correspondiente.

Para puertas cortafuegos considerar: Normas INEN: 754; INEN 748. Detallar: cerradura, dispositivo antipánico de empuje de cierre universal, picaporte basculante de acero, accionamiento exterior, brazo articulado, cierra puerta de múltiples posiciones.

b) INSTALACIÓN:

Puertas metálicas requieren garantía del fabricante para instalación, funcionamiento y mantenimiento.

c) COLOR/TONO:

Según columna de Espacio Referencial.

DESCRIPCIÓN	ESPACIO REFERENCIAL
Puertas metálicas con protección de plomo requieren certificación internacional y garantía del fabricante. Color gris/natural mate.	- Rayos X. - Tomografía. - Mamografía.
Puertas cortafuegos requieren certificación (horas límite) y garantía. Color negro.	- Salidas de corredores. - Bloques de oficina. - Gradas de emergencia.
Puertas de escape y gabinetes de incendios. Color rojo intenso.	- Salidas de emergencia.
Puertas metálicas de vaivén de impacto frecuente. Color gris.	- Acceso a cocina, bodegas.
Puertas tipo guillotina de acero inoxidable (tipo 304). Color natural mate.	- Elevadores de recepción o envío de equipo.
Puertas de acero inoxidable (tipo 304), con activación mecánica/automática, con visores sin borde y hojas selladas requieren certificación internacional y garantía. Color natural mate.	- Quirófanos.
Marco: gris mate. Ver Pu-09. Hoja: amarillo industrial con pintura electrostática.	Ductos y control de instalaciones.

DETALLE:
CUADRO DE COLORES:
1. PUERTAS TERMOLAMINADAS
2. PISO DE VINIL BAJO PUERTAS (aplica solo a espacios para pacientes de cada unidad funcional. Ver Pi-08)

REFERENCIA ESPACIAL:



ÁREA	1. COLOR (puerta)	2. COLOR (piso)
Área administrativa	Maderado liso tipo Haya	No aplica detalle de color en acceso.
Área de Docencia		
Consulta externa		
Admisión		
Farmacia		
Archivo y estadística		
Rehabilitación		Neutro
Esterilización	Gris	Neutro
Imagenología		
Patología		
Centro Quirúrgico		
UCI/Cuidados intermedios		
Neonatología	Azul industrial	Neutro
Hospitalización: convencional y neonatal		
Gineco-obstetricia		
Laboratorio		Neutro
Puertas dobles de Ingreso a las Unidades Funcionales	Verde base gris	No aplica detalle de color en acceso.
Emergencias		Neutro
Baterías sanitarias públicas	Café oscuro	No aplica detalle de color en acceso.

a) ESPECIFICACIONES:

Termolaminados aplican a todas las puertas de carpintería maderable.
 Nota: Los tipos de puertas descritos pueden no considerar todos los requeridos. El consultor debe referir en planos las características y detalles de puertas y cerraduras requeridas.

b) INSTALACIÓN:

Según diseño.

c) COLOR/TONO:

Referirse a la Cartilla de Acabados.

Nota: Color de puertas de baños es correspondiente al color de las puertas de su respectiva unidad funcional.

REFERENCIA ESPACIAL:

- INGRESOS
- HALL PRINCIPAL
- CAFETERÍA
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)

DETALLE:

MAMPARA DE DOBLE HOJA

Pu-13

a) ESPECIFICACIONES:

Puerta doble corrediza/batiente de aluminio y vidrio:

- Perfil de aluminio.
- Vidrio claro templado de 8 mm con lámina de seguridad para ingresos principales.
- Vidrio claro templado de 6 mm con lámina de seguridad para mamparas interiores.
- Riel inferior enterrado a nivel de piso terminado.
- Diseño de mampara es referencial.
- El consultor deberá especificar en el Cuadro de Puertas el tipo de cerradura.

b) INSTALACIÓN:

Para mamparas interiores:

- Según diseño y dimensionamiento de la mampara.
- Perfil inferior a nivel del piso terminado.

Para mamparas exteriores:

- Sistema electrónico suspendido, con sensor de aproximación (a criterio del consultor). Considerar diseño (filtros/doble puerta) respecto a las pérdidas de energía por climatización.

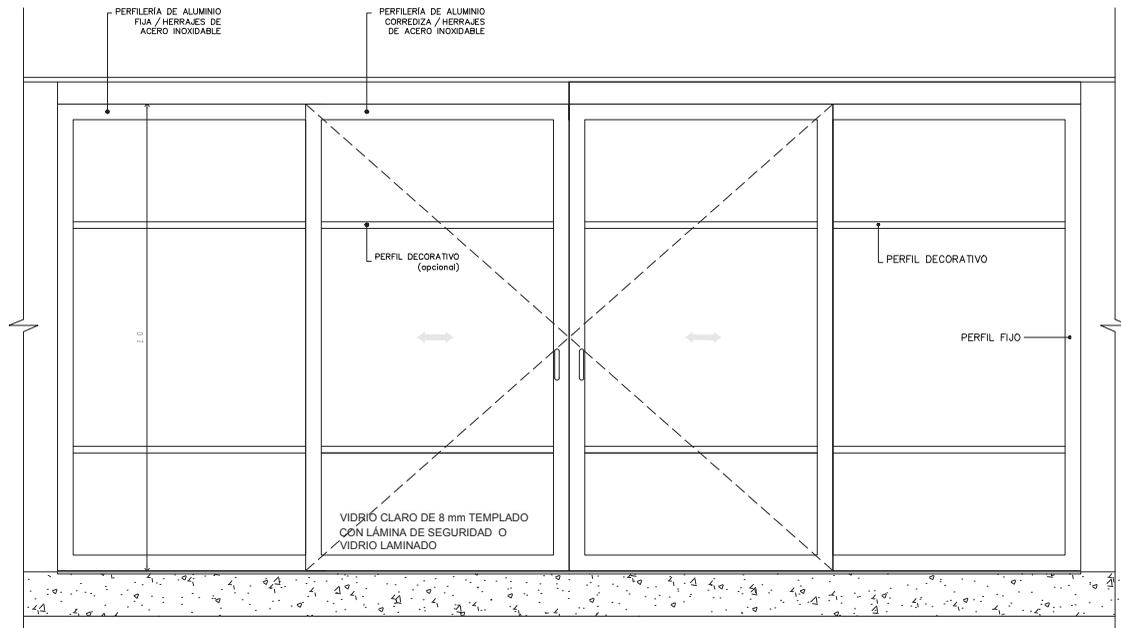
c) COLOR/TONO:

Perfilería: aluminio natural.

Vidrio: claro.

Herrajes: Acero inoxidable para mampara de vidrio sin marco.

d) REFERENCIA GRÁFICA:



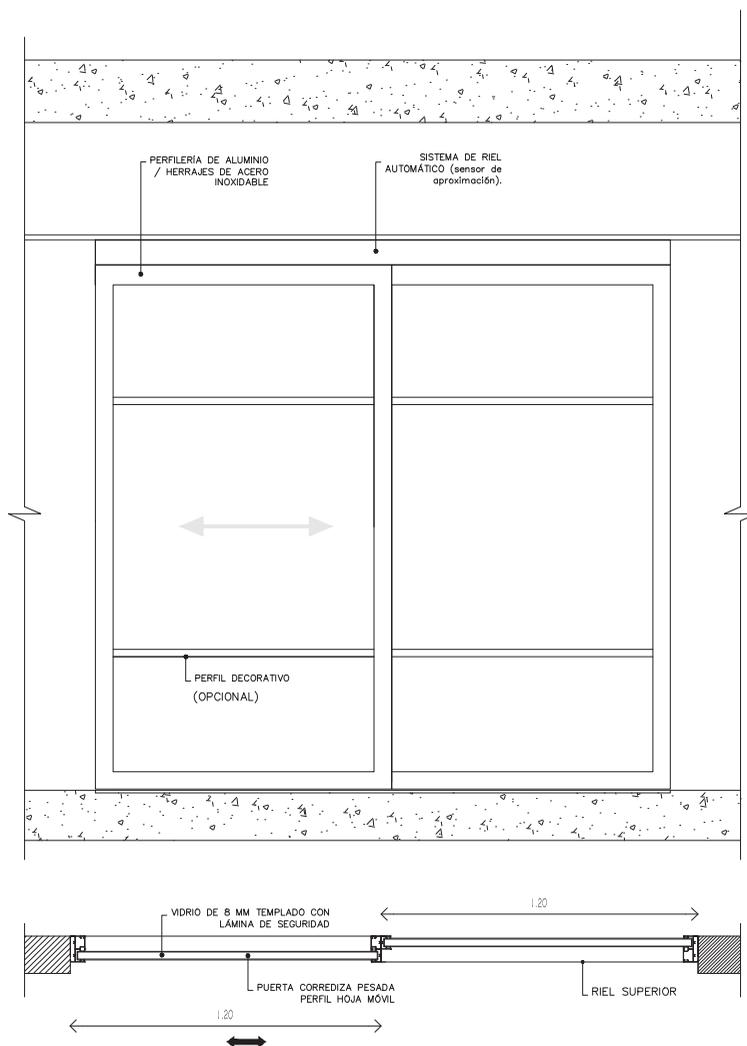
PUERTAS CON VIDRIO LAMINADO Y PERFILERÍA DE ALUMINIO

Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

REFERENCIA ESPACIAL:

- TRIAGE
- NEONATOLOGÍA, UCI (ver nota)
- OTRAS ÁREAS (A CRITERIO DEL CONSULTOR)

d) REFERENCIA GRÁFICA:



Nota: Gráfico no sujeto a escala. No reemplaza al detalle constructivo.

a) ESPECIFICACIONES:

Puerta corrediza de aluminio y vidrio:

- Perfil de aluminio.
- Vidrio claro templado de 6 mm con lámina de seguridad.
- Riel inferior colocado a nivel de piso terminado.
- Diseño de mampara y geometría de perfilera (1049/1800) es referencial.

* El consultor deberá especificar en el Cuadro de Puertas el tipo de cerradura o haladera.

Nota: En cubículos para Neonatos y UCI colocar mamparas "prefabricadas" en acero inoxidable tipo 304.

b) INSTALACIÓN:

Según el diseño y dimensionamiento de la mampara. Para el caso graficado: Sistema electrónico suspendido, con sensor de aproximación (criterio del consultor). Considerar diseño (filtros) respecto a las pérdidas de energía por climatización.

c) COLOR/TONO:

Perfilería: aluminio natural.

Vidrio: claro.

Herrajes: aluminio natural o acero inoxidable.

CARTILLA DE ACABADOS SUGERIDOS

CARTILLA DE ACABADOS SUGERIDOS

Priorizar fabricación nacional. Utilizar productos importados cuando no haya disponibilidad de producción nacional que cumpla los estándares y normas técnicas requeridas.
Ver nota en FORMULARIO DE CUMPLIMIENTO PARA RECEPCIÓN DE OBRA.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	REFERENCIAS ESPACIALES
PISOS			
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione blanco, gris, beige; (negro sólo para detalles) Dakar gris claro, gris, habano; (gris oscuro sólo para detalles). Acabado pulido.	INGRESO PRINCIPAL: Hall, recepción, admisión, información.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione blanco, nieve; Dakar gris claro, marfil. Acabado pulido.	CONSULTA EXTERNA: Estación de enfermería, utilería, triage, consultorios, sala de espera general. ÁREA ADMINISTRATIVA: Oficinas, despachos, archivo, estadística, sala de estar del personal.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione gris; Dakar gris. Acabado pulido.	Baterías sanitarias públicas, baños uso individual / ocasional.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione gris; Dakar gris. Acabado mate.	Baterías sanitarias de personal, vestidores de personal.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione blanco; Dakar marfil. Acabado mate.	Baño de habitaciones.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione blanco; Dakar gris claro. Acabado pulido	Sala uso múltiple, aulas.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione beige; Dakar habano. Acabado pulido	Cafetería.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione nieve; Dakar marfil. Acabado pulido	ESTERILIZACIÓN: Recepción material sucio, lavado de carros, carros limpios, zona de lavado y clasificación.
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione nieve; Dakar marfil Acabado pulido	ÁREA DE FARMACIA. ANATOMÍA PATOLÓGICA: Área de morgue: sala de autopsias, cámaras, almacén, aseo. COCINA GENERAL: En piso bajo equipo de cocción.
RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPÓXICA SOBRE PISOS DE HORMIGÓN PULIDO	Resistencia química: ácidos, álcalis, solventes, sal y agua. Resistencia a la temperatura: continua 121°C, no continua 149°C. Sólidos por volúmen de mezcla: 74% ± 2%.	Color de cintas: Bodegas: gris. Máquinas: amarillo. Talleres: azul.	BODEGAS, MÁQUINAS, TALLERES.

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	DETALLE DE COLOR EN ACCESOS	REFERENCIAS ESPACIALES
PISOS				
VINIL	PVC homogéneo, flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 2 mm.	0304 Lugano	2609 Light Smoke	CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS(*)
		9703 Chalk Burst.	9719 Sail Cloth	
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático <2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 2 mm.	0332 Dore	2609 Light Smoke	HOSPITALIZACIÓN PEDIATRÍA(*)
		9721 Sunrise	9719 Sail Cloth	
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 2 mm.	6003 Linen	2609 Light Smoke	HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL: Médica, Quirúrgica, Gineco Obstétrica. UNIDAD ATENCIÓN NEONATAL CENTRO OBSTÉTRICO (excepto los QUIRÓFANOS para cesáreas/ legrados)(*)
		9716 Toasted Almond	9703 Chalk Burst	
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 2 mm.	2609 Light Smoke	0301 Louise	EMERGENCIA: Triage, observación, curaciones, sala de procedimientos, shock, despachos, terapia. HOSPITAL DEL DÍA: Sala de tratamientos, cubículos, examen.(*)
		9719 Sailcloth	9703 Chalk Burst	

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerias, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	REFERENCIAS ESPACIALES
PISOS			
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 2 mm	2610 Silver 9718 Rain Cloud	Transferencia.
VINIL	PVC homogéneo flexible. Fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Espesor ≥ 2,2 mm en el botón.	0142 Turquoise 4256 Blue Nile	REHABILITACIÓN: Sala de hidroterapia, zona de compresas y zona húmeda.
VINIL	PVC homogéneo flexible con textura. Fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Espesor ≥ 2,2 mm. en el botón.	0307 Omega 9708 Alpine Meadow	REHABILITACIÓN: Logoterapia, electro-terapia, terapia respiratoria, terapia ocupacional.
VINIL	Rollo PVC heterogéneo flexible. Espesor total ≥ 6,2 y < 7 mm. Uso deportivo múltiple. Resistencia a la abrasión Grupo "T" o similar.	4453 Wood blue 7512 Blue	REHABILITACIÓN: Cinesiterapia.
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 2 mm	0301 Louise 9703 Chalk Burst	CORREDORES GENERALES

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	REFERENCIAS ESPACIALES
VINIL CONDUCTIVO	PVC homogéneo flexible, conductivo. Junta termosoldada. Espesor ≥ 2 mm. Comportamiento eléctrico $EN1081 \leq 10^6 \Omega$. Adhesivo conductivo provisto por el fabricante. Conexión de lámina de cobre a tierra.	0133 Arcturus 5350 Water Ripple	CENTRO QUIRÚRGICO: Quirófanos.
VINIL CONDUCTIVO	PVC homogéneo flexible, conductivo. Junta termosoldada. Espesor ≥ 2 mm. Comportamiento eléctrico $EN1081 \leq 10^6 \Omega$. Adhesivo conductivo provisto por el fabricante. Conexión de lámina de cobre a tierra.	0136 Vega. 5330 Corn Husk	CENTRO OBSTÉTRICO: Quirófanos (cesáreas/legrados)
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacteroestático. Resistencia abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático $< 2KV$. Uso alto tráfico. Espesor $\geq 2mm$.	0306 Inari 9710 Seafoam	CENTRO QUIRÚRGICO: Sala de preanestesia, reanimación posquirúrgica, área de limpieza de tableros y mesas quirúrgicas. ESTERILIZACIÓN: Material limpio, zona de preparación, zona de autoclaves, zona de esterilización, material estéril y entrega.
VINIL DISIPATIVO	PVC homogéneo flexible, disipación estática. Antiestático, fungiestático, bacteroestático. Espesor ≥ 2 mm. Resistencia a la abrasión Grupo "P". Junta termosoldada. Comportamiento eléctrico $EN1081 \leq 10^9 \Omega$.	3113 Manitoba 5220 Daybrake	IMAGENOLOGÍA: Rayos X, tomografía, mamografía, ecografía, cuarto de control.
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacteroestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático $< 2KV$. Uso alto tráfico. Espesor $\geq 2mm$.	0303 Manitoba 9712 Sandcastle	IMAGENOLOGÍA: Telemedicina.(*)

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	REFERENCIAS ESPACIALES
VINIL	PVC homogéneo, antideslizante y flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "T". Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor total = 2,5 mm.	7731 Marbre 4340 Iron Ore	COCINA (Excepto en piso bajo equipo de cocción. Ver porcelanatos)
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 2mm.	0303 Manitoba 9712 Sandcastle	LABORATORIO, MEDICINA TRANSFUSIONAL, DIÁLISIS: Toma, recepción y entrega de muestras, lavado, procesamiento, soporte, espacios comunes de las unidades funcionales (*) ANATOMÍA PATOLÓGICA: Laboratorio, soporte, espacios comunes de las áreas funcionales. (*)
ALFOMBRA	Alto tráfico; bucle fino/pelo cortado. Fibra 100% nylon continua sobre respaldo. Laca de fibra en fábrica. Peso de la fibra: no menor a 30 onz./yard 2. Autoextingible ante el fuego. Uniones selladas, bordes ribeteados. Adhesivo recomendado por el fabricante de la alfombra.	Inflection E 1938 Uffizi 7988	DOCENCIA: Auditorio.
PARED			
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione nieve, Dakar marfil. Acabado pulido.	BATERÍAS SANITARIAS públicas y de personal, vestidores de personal, baños uso individual, baños de habitaciones. ESTERILIZACIÓN: Recepción de material sucio, lavado de carros, carros limpios, zona de lavado y clasificación. ANATOMÍA PATOLÓGICA: Área de morgue: sala de autopsias, cámaras, almacén, aseo.
CERÁMICA	Esmaltado	Blanco Acabado brillante	SERVICIOS GENERALES: cocina general y áreas complementarias.
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Flax, Ivoire, Happy Camper	SERVICIOS GENERALES: Área de Ropería.

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	REFERENCIAS ESPACIALES
PORCELANATO	Tipo todo masa, rectificado, biselado.	Constellazione blanco, Dakar gris claro. Acabado pulido.	SERVICIOS GENERALES: Área de Lavado.
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Indian Ivory, Antique White, Sunflower seed.	CONSULTA EXTERNA: Corredor, consultorios. (*)
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Balsa, Wool Skein.	CORREDORES GENERALES (ENTRE UNIDADES FUNCIONALES).
PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL SATINADA	Densidad: 1200-1500 g/cm ³ . Viscosidad: 90-95 K.U. Sólidos en volumen: 27-31%. 80% lavable.	Mt. Ranier, Montain Air, Easter Lily.	CENTRO QUIRÚRGICO (excepto QUIRÓFANOS) ESTERILIZACIÓN: Material limpio, zona de preparación, zona de autoclaves, zona de esterilización, material estéril y entrega. CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS (*)
PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL SATINADA	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	A criterio del consultor.	CAFETERÍA
PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL SATINADA	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Angelic blue, Jetstream, Soft dreams.	REHABILITACIÓN: Logoterapia, electroterapia, terapia respiratoria, terapia ocupacional.
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Sea Hawk, Tony Taupe, Warm Gray.	REHABILITACIÓN: Cinesiterapia.
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Sesame, Ecu, Safari Dress.	REHABILITACIÓN: Sala de hidroterapia, zona de compresas y zona húmeda.
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Blanco.	BODEGAS, MÁQUINAS, TALLERES.
PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL SATINADA	Densidad: 1200-1500 g/cm ³ . Viscosidad: 90-95 K.U. Sólidos en volumen: 27-31%. 80% lavable.	Havana cream, Nomadic Desert, Clean Kahki.	INGRESO PRINCIPAL: Hall principal (sobre zócalo), admisión, recepción, información.
PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL SATINADA	Densidad: 1200-1500 g/cm ³ . Viscosidad: 90-95 K.U. Sólidos en volumen: 27-31%. 80% lavable.	Blanco.	ÁREA ADMINISTRATIVA ÁREA DOCENCIA ÁREA DE FARMACIA

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	REFERENCIAS ESPACIALES
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Navajo, Muslin	EMERGENCIAS IMAGENOLOGÍA (CONSIDERAR PROTECCIÓN CON PLOMO).
PINTURA ESMALTE AL AGUA	Esmalte acrílico antibacterial diluible en agua. Acabado mate.	Half'n Half, Divine White, Villa Florence	CONSULTA EXTERNA
PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL SATINADA	Densidad: 1200-1500 g/cm ³ . Viscosidad: 90-95 K.U. Sólidos en volumen: 27-31%. 80% lavable.	Pearl Tint, Antique White SW 6119, Sierra Foothills	HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL: Médica, Quirúrgica, Gineco-Obstétrica. UNIDAD ATENCIÓN NEONATAL CENTRO OBSTÉTRICO (excepto QUIRÓFANOS de cesáreas/legrados) (*)
PINTURA VINÍLICA ANTIBACTERIAL SATINADA	Densidad: 1200 - 1500 g/cm ³ . Viscosidad: 90 - 95 K.U. Sólidos en volumen: 27-31%. 80% lavable.	Cottage White, Rice Grain, Very Vanilla	LABORATORIO, MEDICINA TRANSFUSIONAL, DIÁLISIS ANATOMÍA PATOLÓGICA: Laboratorio, soporte. (*)
VINIL	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungicida, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Uso alto tráfico. Espesor ≥ 1.5 mm.	0016 Sand	Quirófanos.
		3880 Porcelain	
ZÓCALO DE MÁRMOL	Terminado superficial pulido y sellado con laca transparente para piedra.	Habano Guayaquil	INGRESO PRINCIPAL: Hall principal.
PUERTAS			
PUERTAS ACERO INOXIDABLE (abatibles, corredizas, herméticas, no herméticas, cortafuegos)	Garantizar resistencia a la corrosión, sin relieves, apertura automática (sensor/pulsador) o manual. Asegurar contrato con mantenimiento. Garantizar presiones constantes en interiores. Este criterio se aplica a mamparas, ventana guillotina y armarios estériles de acero inoxidable. Para Radiología: considerar las dosis de radiación emitidas por la fuente.	Acero inoxidable mate	UCIs: Salas de Neonatal, Quirófanos, Radiología.

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA PARA COLOR / TONO / MODELO (los productos mostrados son sugeridos. Pueden ser reemplazados por productos que tengan similares o superiores características y especificaciones técnicas).	REFERENCIAS ESPACIALES
PUERTAS TERMOLAMINADAS	Termolaminado liso, e=400 micras.	Ver ficha Pu-12.	Ver Matriz.
PIEZAS SANITARIAS DE CERÁMICA			
INODORO ELEVADO CON FLUXÓMETRO	Producto certificado para uso hospitalario.	Color blanco, Taza Sultán, Aqua.	Baterías sanitarias públicas y de personal, baños de habitaciones.
INODORO A PISO CON FLUXÓMETRO		Color blanco, Taza Carlton, Quantum estándar.	Baños para uso individual (ej.: baños de oficinas).
LAVABO EMPOTRADO EN MUEBLE		Color blanco, Oakbrook, Elea oval 52.	Baterías sanitarias públicas y de personal, baños de uso individual, baños de habitación.
LAVABO SUJETO A PARED CON UÑETA (SIN MUEBLE)		Color blanco, Milton, Aqua.	Lavamanos de habitación, lavamanos dentro de consultorios.
URINARIO		Color blanco, Lawton, Astrum.	Baterías sanitarias públicas y de personal.
GRIFERÍA			
GRIFERÍA LAVAMANOS 1	Producto certificado para uso hospitalario.	Cromo/Briggsmatic Plus, Presmatic 0361.02.	Baterías sanitarias públicas y de personal.
FLUXÓMETRO PARA INODORO		Cromo/Fluxómetro para inodoro HET Sloan, Fluxómetro Estándar E365.22	Baterías sanitarias públicas y de personal, baños de uso individual, baños de habitación.
FLUXÓMETRO PARA URINARIO		Cromo/Fluxómetro Sloan para urinario, Fluxómetro Estándar para urinario E365.21	Baterías sanitarias públicas y de personal.
GRIFERÍA LAVAMANOS 2		Cromo/Grifería de lavamanos con diseño uso universal.	Baño de habitaciones, lavamanos dentro de habitación, lavamanos en consultorios.
JUEGO DE DUCHA		Juego de ducha monocomando con transferencia y palanca cilíndrica; regadera y brazo metálico cromado corto; incluye ducha de mano metálica cromada.	Baño de habitaciones, otras áreas que apliquen.

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

GAIH FORMULARIO DE CUMPLIMIENTO PARA RECEPCIÓN DE OBRA

GAIH FORMULARIO DE CUMPLIMIENTO PARA RECEPCIÓN DE OBRA

Objeto del contrato			
Contratante		Provincia	
Contratista		Cantón	
Fiscalizador		Fecha	
Administrador		Supervisor	

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
1 INGRESO PRINCIPAL						
1.1 Hall principal, recepción, admisión, información	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de mármol (revestimiento de paredes)			
		b.2	Barredera: placa de porcelanato			
		b.3	Pintura (hall, recepción-admisiones)			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.	Aluminio y vidrio. Acero inoxidable y vidrio			
1.2 Baterías sanitarias públicas. Aplica a todas las áreas funcionales	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.	Tablero de MDF Termolaminado			
2 ÁREA ADMINISTRATIVA Y CORREDORES ÁREA ADMINISTRATIVA						
2.1 Oficinas administrativas, archivo, estadística	Pi	a.	Placa de porcelanato			

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)				
		Pintura				
	Cf	c.	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.	Tablero de MDF Termolaminado			
3. ÁREA DE DOCENCIA						
3.1 Auditorio	Pi	a.	Alfombra alto tráfico			
	Pa	b.1	Barredera alfombra			
		b.2	Revestimiento de madera o similar			
	Cf	c.	Según diseño. Acústico e ignífugo.			
	Pu	d.1	Tablero termolaminado de MDF tipo RH (resistente a la humedad)			
		d.2	Salida de emergencia: metálica reforzada.			
3.2 Sala uso múltiple/aulas	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)			
		b.2	Pintura			
Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
Pu	c.2	Placa de fibra mineral				
		d.1	Sala uso múltiple: tablero de MDF Termolaminado			
	d.2		Aulas: doble hoja de tablero en MDF termolaminado con tarjeta de vidrio			
		4 CORREDORES GENERALES (ENTRE UNIDADES FUNCIONALES)				
4.1 Corredores para áreas de hospitalización: convencional, neonatal, especiales; áreas de tratamiento; y áreas de diagnóstico	Pi	a.	Vinil			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura esmalte base agua			
	Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
		c.2	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.	Ingreso a Unidades Funcionales: doble hoja de tablero de MDF termolaminado con tarjeta de vidrio.			
5 ÁREA DE EMERGENCIAS						
Triaje, observación, curaciones, sala procedimientos, shock, espacios comunes de unidades funcionales(*)	Pi	a.	Vinil			

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SÍ	NO			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.1	Triaje: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.2	Observación, curaciones, procedimientos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.3	Shock: tablero de MDF termolaminado			
		d.4	Espacios comunes de unidades funcionales: tablero de MDF termolaminado.			
6. ÁREA HOSPITAL DEL DÍA						
6.1 Sala de tratamiento, cubículos, consultorio, espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Vinil de disipación estática			
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
	b.2		Pintura			
	Cf	c.1	Panelado PVC			
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.1	Sala de Tratamientos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.2	Cubículos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.3	Consultorio y Espacios comunes de las unidades funcionales: tablero de MDF termolaminado.			
	7 ÁREA DE CONSULTA EXTERNA					
	7.1 Corredores, sala de espera, general, consultorios, espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Placa de porcelanato		
Pa			b.1	Placa de porcelanato (barredera)		
		b.2	Pintura esmalte, base agua			

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES			
		SÍ	NO				
		b.3	Pintura en espacios Comunes de las Unidades Funcionales (*)				
		Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	c.2		Placa de fibra mineral				
	Pu	d.1	Consultorios: Tablero de MDF termolaminado				
		d.2	Espacios comunes de las Unidades Funcionales (*): Tablero de MDF termolaminado				
		8 ÁREA IMAGENOLOGÍA					
	8.1 Sala de cuidados intermedios e intensivos	Pi	a.	Vinil de disipación estática			
Pa			b.1	Curva sanitaria de vinil. Aislamiento radiación			
		b.2	Pintura. Aislamiento radiación				
Cf		c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
		c.2	Placa de fibra mineral. Aislamiento radiación.				
Pu		d.1	Radiología, tomografía, mamografía: puertas metálicas emplomadas				
		d.2	Ultrasonido, atención a la mujer, área técnica: tablero de MDF tipo RH				
8.2 Telemedicina, cabinas, espacios comunes de las unidades funcionales (*), otras áreas según diseño.		Pi	a.	Vinil			
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
			b.2	Pintura			
	Cf	c.	Placa de fibra mineral				
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado					
9 ÁREAS DE LABORATORIO, MEDICINA TRANSFUSIONAL, DIÁLISIS.							
9.1	Pi	a.	Vinil				
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
	b.2		Pintura				

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES			
		SÍ	NO				
Toma, recepción y entrega de muestras, lavado, procesamiento, soporte. Espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Cf	c.1	Panelado PVC				
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado				
		10 CENTRO OBSTÉTRICO, UNIDAD DE ATENCIÓN NEONATAL					
10.1 Sala de labor, sala de partos, recuperación, UTPR, legrados, reanimación (posquirúrgica y neonato). Área de neonatología, salas neonatos, cuidados básicos/intermedios, aislados; banco de leche, lactancia. Espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Vinil				
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
			b.2	Pintura			
	Cf	b.3	UCI. NEONATOS: Vinil en pared con curva sanitaria en borde superior y esquinas.				
		c.1	UCI Neonatos Panelado PCV				
	Pu	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
		d.1	Tablero de MDF termolaminado				
	d.2	Unidad atención neonatal: Mamparas de acero inoxidable y vidrio con puerta corrediza					
	10.2 Quirófanos (cesáreas, legrados)	Pi	a.	Vinil conductivo			
			Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
b.2		Vinil					
Cf		c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) o Sistema panelado de junta perdida.				
		Pu	d.	Acero inoxidable con visor			
11 ÁREA DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS							
11.1 Sala de cuidados intensivos e intermedios, boxes aislados, espacios comunes de las Unidades Funcionales (*)	Pi	a.	Vinil				
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
	b.2		Barredera termolaminada: En espacios comunes de las Unidades Funcionales. (*)				

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, uterías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
	b.3	Pintura			
	Cf	c.1	Panelado PVC		
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.1	Ingreso a Área UCI: Tablero de MDF termolaminado		
		d.2	Cubiculos UCI generales y aislados: Mamparas de acero inoxidable y vidrio		
		d.3	Tablero de MDF termolaminado en espacios comunes de las Unidades Funcionales. (*)		
12 HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL: MÉDICA QUIRÚRGICA, OBSTÉTRICA, PEDIÁTRICA, ATENCIÓN NEONATAL: CUIDADOS BÁSICOS, MEDIOS E INTENSIVOS.					
12.1 Habitaciones generales / aislados	Pi	a.	Vinil		
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil	
	Cf	b.2	Pintura		
		c.1	Habitaciones generales: placa de aglomerado de fibra mineral.		
	Pu	c.2	Habitaciones aislados: panelado PVC		
		d.	Tablero de MDF termolaminado		
12.2 Baño de habitaciones	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.1	Placa de porcelanato		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
12.3 Espacios comunes de las unidades funcionales (*).	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Barredera MDF termolaminada		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Placa de fibra mineral		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
13 CENTRO QUIRÚRGICO					
13.1 Preanestesia, reanimación, transfusión, almacenamiento de equipo y material estéril, área de lavabos quirúrgicos, espacios comunes de las Unidades Funcionales (*).	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.1	Panelado PVC		
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) en espacios comunes de Unidades Funcionales		
	Pu	d.1	Reanimación: Tablero de MDF termolaminado		
		d.2	Preanestesia: Mampara de aluminio y vidrio		
		d.3	Espacios comunes de las Unidades Funcionales: Tablero de MDF termolaminado (reanimación)		
	13.2 Baterías sanitarias y vestidores del personal	Pi	a.	Placa de porcelanato	
Pa		b.	Placa de porcelanato		
Cf		c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu		d.	Tablero de MDF termolaminado		
13.3 Quirófanos	Pi	a.	Vinil conductivo		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Vinil		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) o Sistema panelado de junta perdida.		
	Pu	d.	Acero inoxidable con visor		
14 REHABILITACIÓN					
14.1 Sala de logoterapia, electroterapia, terapia respiratoria, terapia ocupacional, cinesiterapia	Pi	a.1	Vinil: e= no menor a 2 mm.		
		a.2	Vinil en cinesiterapia: e ≥ 6,2 y < 7 mm.		
	Pa	b.1	Barredera de MDF termolaminada		
		b.2	Pintura		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SÍ	NO			
14.2 Sala de hidroterapia, zona de boxes.	Cf	c.	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado con visor			
	15 ESTERILIZACIÓN	Pi	a.	Placa de porcelanato		
			Pa	b.	Placa de porcelanato Pintura satinada	
		Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu			d.	Tablero de MDF termolaminado		
15.1 Recepción material sucio, lavado de carros, carros limpios, zona lavado y clasificación.	Pi	a.	Placa de porcelanato			
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
	Cf	b.2	Pintura			
		c.1	Material estéril y entrega: Panelado PVC			
	Pu	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
		d.	Tablero de MDF termolaminado			
15.2 Material limpio, zona de preparación, zona de autoclaves, zona esterilización, material estéril y entrega, apoyo y suministros, espacios comunes a las Unidades Funcionales (*).	Pi	a.	Vinil			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.1	Material estéril y entrega: Panelado PVC			
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado				
16 ÁREA DE FARMACIA						
Área de entrega a pacientes externos, farmacia hospitalaria / farmacotecnia, bodegas generales / estupefacientes	Pi	a.1	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Barredera: placa de porcelanato			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.1	Tablero de MDF termolaminado			

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

ÁREA FUNCIONAL		MATERIAL		CUMPLE		OBSERVACIONES
				SÍ	NO	
		d.2	Mampara de aluminio y vidrio (si aplica a diseño arquitectónico)			
17 ANATOMÍA PATOLÓGICA Y MORGUE						
17.1 Área de morgue: sala autopsias, cámaras, almacén, aseo.	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.	Pintura			
	Cf	c.	Panelado PVC			
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado			
17.2 Laboratorio, soporte, espacios comunes a las Unidades Funcionales (*)	Pi	a.	Vinil			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado				
18 SERVICIOS GENERALES						
18.1 Cocina General / Áreas complementarias	Pi	a.1	Vinil			
		a.2	Placa de porcelanato; Bajo equipo de cocción			
	Pa	b.	Cerámica			
	Cf	c.1	Panelado PVC: Cocina general			
		c.2	Áreas Complementarias: panelado PVC (machihembrado, junta perdida)			
	Pu	d.	Ingreso: puertas de acero inoxidable con protección de alto impacto. Almacenado: perfiles y planchas de acero galvanizado			

ÁREA FUNCIONAL		MATERIAL		CUMPLE		OBSERVACIONES
				SÍ	NO	
18.2 Cafetería	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
Pu	d.	Mampara de aluminio y vidrio				
18.3 Área de ropería: costura / zona de entrega y bodega de uniformes / recepción de ropa usada (sucia), Área de lavado: zona de lavadoras y secadoras / zona de planchado / zona de doblado y empaquetado.	Pi	a.	Pintura epóxica sobre hormigón masillado, terminado alisado.			
	Pa	b.1	Área de ropería: pintura esmalte, base agua semibrillante.			
		b.2	Área de lavado: Placa de porcelanato			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.	Ingreso: acero inoxidable con protección de alto impacto.			
	19 BODEGAS, MÁQUINAS, TALLERES					
19 Bodegas y almacenes generales, área de máquinas, talleres, área de manejo de desechos.	Pi	a.	Cinta de pintura epóxica sobre hormigón masillado, terminado alisado y pulido.			
	Pa	b.	Pintura esmalte, base agua mate			
	Cf	c.	NA			
	Pu	d.	Perfiles y planchas de acero galvanizado			

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

Abreviaciones:

Pi: piso, Pa: pared, Cf: cielo falso, Pu: puerta.

Nota: Criterio de verificación (si cumple o no cumple) aplica a calidad y naturaleza de acabado IGUAL O SUPERIOR identificado en la Matriz de Acabados GAIH: material, dimensiones, características técnicas, tono/color y referencia gráfica.

Firma Administrador

Firma Contratista

GAIH FORMULARIO DE CUMPLIMIENTO PARA RECEPCIÓN DE OBRA

Objeto del contrato			
Contratante		Provincia	
Contratista		Cantón	
Fiscalizador		Fecha	
Administrador		Supervisor	

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
1 INGRESO PRINCIPAL						
1.1 Hall principal, recepción, admisión, información	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de mármol (revestimiento de paredes)			
		b.2	Barredera: placa de porcelanato			
		b.3	Pintura (hall, recepción-admisiones)			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
Pu	d.	Aluminio y vidrio. Acero inoxidable y vidrio				
1.2 Baterías sanitarias públicas. Aplica a todas las áreas funcionales	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.	Tablero de MDF Termolaminado			
2 ÁREA ADMINISTRATIVA Y CORREDORES ÁREA ADMINISTRATIVA						
2.1 Oficinas administrativas, archivo, estadística	Pi	a.	Placa de porcelanato			

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.	Tablero de MDF Termolaminado			
3. ÁREA DE DOCENCIA						
3.1 Auditorio	Pi	a.	Alfombra alto tráfico			
	Pa	b.1	Barredera alfombra			
		b.2	Revestimiento de madera o similar			
	Cf	c.	Según diseño. Acústico e ignífugo.			
	Pu	d.1	Tablero termolaminado de MDF tipo RH (resistente a la humedad)			
		d.2	Salida de emergencia: metálica reforzada.			
3.2 Sala uso múltiple/aulas	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)			
		b.2	Pintura			
Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
	Pu	c.2	Placa de fibra mineral			
		d.1	Sala uso múltiple: tablero de MDF Termolaminado			
	d.2	Aulas: doble hoja de tablero en MDF termolaminado con tarjeta de vidrio				
4 CORREDORES GENERALES (ENTRE UNIDADES FUNCIONALES)						
4.1 Corredores para áreas de hospitalización: convencional, neonatal, especiales; áreas de tratamiento; y áreas de diagnóstico	Pi	a.	Vinil			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura esmalte base agua			
	Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
		c.2	Placa de fibra mineral			
Pu	d.	Ingreso a Unidades Funcionales: doble hoja de tablero de MDF termolaminado con tarjeta de vidrio.				
5 ÁREA DE EMERGENCIAS						
Triaje, observación, curaciones, sala procedimientos, shock, espacios comunes de unidades funcionales(*)	Pi	a.	Vinil			

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.



ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SÍ	NO			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.1	Triaje: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.2	Observación, curaciones, procedimientos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.3	Shock: tablero de MDF termolaminado			
		d.4	Espacios comunes de unidades funcionales: tablero de MDF termolaminado.			
6. ÁREA HOSPITAL DEL DÍA						
6.1 Sala de tratamiento, cubículos, consultorio, espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Vinil de disipación estática			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.1	Panelado PVC			
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.1	Sala de Tratamientos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.2	Cubículos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.3	Consultorio y Espacios comunes de las unidades funcionales: tablero de MDF termolaminado.			
	7 ÁREA DE CONSULTA EXTERNA					
	7.1 Corredores, sala de espera, general, consultorios, espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Placa de porcelanato		
Pa		b.1	Placa de porcelanato (barredera)			
		b.2	Pintura esmalte, base agua			

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES			
		SÍ	NO				
		b.3	Pintura en espacios Comunes de las Unidades Funcionales (*)				
		Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	c.2	Placa de fibra mineral				
		d.1	Consultorios: Tablero de MDF termolaminado				
		d.2		Espacios comunes de las Unidades Funcionales (*): Tablero de MDF termolaminado			
8 ÁREA IMAGENOLOGÍA							
8.1 Sala de cuidados intermedios e intensivos	Pi	a.	Vinil de disipación estática				
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil. Aislamiento radiación				
		b.2	Pintura. Aislamiento radiación				
	Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
		c.2	Placa de fibra mineral. Aislamiento radiación.				
	Pu	d.1	Radiología, tomografía, mamografía: puertas metálicas emplomadas				
		d.2	Ultrasonido, atención a la mujer, área técnica: tablero de MDF tipo RH				
	8.2 Telemedicina, cabinas, espacios comunes de las unidades funcionales (*), otras áreas según diseño.	Pi	a.	Vinil			
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
			b.2	Pintura			
Cf		c.	Placa de fibra mineral				
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado					
9 ÁREAS DE LABORATORIO, MEDICINA TRANSFUSIONAL, DIÁLISIS.							
9.1	Pi	a.	Vinil				
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil				
		b.2	Pintura				

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES			
		SÍ	NO				
Toma, recepción y entrega de muestras, lavado, procesamiento, soporte. Espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Cf	c.1	Panelado PVC				
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado				
10 CENTRO OBSTÉTRICO, UNIDAD DE ATENCIÓN NEONATAL							
10.1 Sala de labor, sala de partos, recuperación, UTPR, legrados, reanimación (posquirúrgica y neonato). Área de neonatología, salas neonatos, cuidados básicos/intermedios, aislados; banco de leche, lactancia. Espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Vinil				
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil				
		b.2	Pintura				
	Cf	b.3	UCI. NEONATOS: Vinil en pared con curva sanitaria en borde superior y esquinas.				
		c.1	UCI Neonatos Panelado PCV				
	Pu	c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
		d.1	Tablero de MDF termolaminado				
	d.2	Unidad atención neonatal: Mamparas de acero inoxidable y vidrio con puerta corrediza					
	10.2 Quirófanos (cesáreas, legrados)	Pi	a.	Vinil conductivo			
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
b.2			Vinil				
Cf		c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) o Sistema panelado de junta perdida.				
Pu		d.	Acero inoxidable con visor				
11 ÁREA DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS							
11.1 Sala de cuidados intensivos e intermedios, boxes aislados, espacios comunes de las Unidades Funcionales (*)	Pi	a.	Vinil				
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil				
b.2		Barredera termolaminada: En espacios comunes de las Unidades Funcionales. (*)					

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, uterías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.



ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
	b.3	Pintura			
	Cf	c.1	Panelado PVC		
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.1	Ingreso a Área UCI: Tablero de MDF termolaminado		
		d.2	Cubiculos UCI generales y aislados: Mamparas de acero inoxidable y vidrio		
		d.3	Tablero de MDF termolaminado en espacios comunes de las Unidades Funcionales. (*)		
12 HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL: MÉDICA QUIRÚRGICA, OBSTÉTRICA, PEDIÁTRICA, ATENCIÓN NEONATAL: CUIDADOS BÁSICOS, MEDIOS E INTENSIVOS.					
12.1 Habitaciones generales / aislados	Pi	a.	Vinil		
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil	
	b.2		Pintura		
	Cf	c.1	Habitaciones generales: placa de aglomerado de fibra mineral.		
			c.2	Habitaciones aislados: panelado PVC	
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
12.2 Baño de habitaciones	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.1	Placa de porcelanato		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
12.3 Espacios comunes de las unidades funcionales (*).	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Barredera MDF termolaminada		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Placa de fibra mineral		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
13 CENTRO QUIRÚRGICO					
13.1 Preanestesia, reanimación, transfusión, almacenamiento de equipo y material estéril, área de lavabos quirúrgicos, espacios comunes de las Unidades Funcionales (*).	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.1	Panelado PVC		
			c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) en espacios comunes de Unidades Funcionales	
	Pu	d.1	Reanimación: Tablero de MDF termolaminado		
		d.2	Preanestesia: Mampara de aluminio y vidrio		
		d.3	Espacios comunes de las Unidades Funcionales: Tablero de MDF termolaminado (reanimación)		
	13.2 Baterías sanitarias y vestidores del personal	Pi	a.	Placa de porcelanato	
Pa		b.	Placa de porcelanato		
Cf		c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu		d.	Tablero de MDF termolaminado		
13.3 Quirófanos	Pi	a.	Vinil conductivo		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Vinil		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) o Sistema panelado de junta perdida.		
	Pu	d.	Acero inoxidable con visor		
14 REHABILITACIÓN					
14.1 Sala de logoterapia, electroterapia, terapia respiratoria, terapia ocupacional, cinesiterapia	Pi	a.1	Vinil: e= no menor a 2 mm.		
		a.2	Vinil en cinesiterapia: e ≥ 6,2 y < 7 mm.		
	Pa	b.1	Barredera de MDF termolaminada		
		b.2	Pintura		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SÍ	NO			
14.2 Sala de hidroterapia, zona de boxes.	Cf	c.	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado con visor			
	14.2 Sala de hidroterapia, zona de boxes.	Pi	a.	Vinil no menor a 2 mm de espesor		
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
			b.2	Vinil		
Cf		c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado con visor				
15 ESTERILIZACIÓN						
15.1 Recepción material sucio, lavado de carros, carros limpios, zona lavado y clasificación.	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.	Placa de porcelanato Pintura satinada			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado			
15.2 Material limpio, zona de preparación, zona de autoclaves, zona esterilización, material estéril y entrega, apoyo y suministros, espacios comunes a las Unidades Funcionales (*).	Pi	a.	Vinil			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.1	Material estéril y entrega: Panelado PVC			
			c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado			
16 ÁREA DE FARMACIA						
Área de entrega a pacientes externos, farmacia hospitalaria / farmacotecnia, bodegas generales / estupefacientes	Pi	a.1	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Barredera: placa de porcelanato			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.1	Tablero de MDF termolaminado			

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.



ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
	d.2	Mampara de aluminio y vidrio (si aplica a diseño arquitectónico)			
17 ANATOMÍA PATOLÓGICA Y MORGUE					
17.1 Área de morgue: sala autopsias, cámaras, almacén, aseo.	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.	Pintura		
	Cf	c.	Panelado PVC		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
17.2 Laboratorio, soporte, espacios comunes a las Unidades Funcionales (*)	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado			
18 SERVICIOS GENERALES					
18.1 Cocina General / Áreas complementarias	Pi	a.1	Vinil		
		a.2	Placa de porcelanato; Bajo equipo de cocción		
	Pa	b.	Cerámica		
	Cf	c.1	Panelado PVC: Cocina general		
		c.2	Áreas Complementarias: panelado PVC (machihembrado, junta perdida)		
	Pu	d.	Ingreso: puertas de acero inoxidable con protección de alto impacto. Almacenado: perfiles y planchas de acero galvanizado		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
18.2 Cafetería	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu	d.	Mampara de aluminio y vidrio			
18.3 Área de ropería: costura / zona de entrega y bodega de uniformes / recepción de ropa usada (sucial, Área de lavado: zona de lavadoras y secadoras / zona de planchado / zona de doblado y empaquetado.	Pi	a.	Pintura epóxica sobre hormigón masillado, terminado alisado.		
	Pa	b.1	Área de ropería: pintura esmalte, base agua semibrillante.		
		b.2	Área de lavado: Placa de porcelanato		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Ingreso: acero inoxidable con protección de alto impacto.		
	19 BODEGAS, MÁQUINAS, TALLERES				
19 Bodegas y almacenes generales, área de máquinas, talleres, área de manejo de desechos.	Pi	a.	Cinta de pintura epóxica sobre hormigón masillado, terminado alisado y pulido.		
	Pa	b.	Pintura esmalte, base agua mate		
	Cf	c.	NA		
	Pu	d.	Perfiles y planchas de acero galvanizado		

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

Abreviaciones:

Pi: piso, Pa: pared, Cf: cielo falso, Pu: puerta.

Nota: Criterio de verificación (si cumple o no cumple) aplica a calidad y naturaleza de acabado IGUAL O SUPERIOR identificado en la Matriz de Acabados GAIH: material, dimensiones, características técnicas, tono/color y referencia gráfica.

Firma Administrador

Firma Contratista



GAIH FORMULARIO DE CUMPLIMIENTO PARA RECEPCIÓN DE OBRA

Objeto del contrato			
Contratante		Provincia	
Contratista		Cantón	
Fiscalizador		Fecha	
Administrador		Supervisor	

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
1 INGRESO PRINCIPAL						
1.1 Hall principal, recepción, admisión, información	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de mármol (revestimiento de paredes)			
		b.2	Barredera: placa de porcelanato			
		b.3	Pintura (hall, recepción-admisiones)			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
Pu	d.	Aluminio y vidrio. Acero inoxidable y vidrio				
1.2 Baterías sanitarias públicas. Aplica a todas las áreas funcionales	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.	Tablero de MDF Termolaminado			
2 ÁREA ADMINISTRATIVA Y CORREDORES ÁREA ADMINISTRATIVA						
2.1 Oficinas administrativas, archivo, estadística	Pi	a.	Placa de porcelanato			

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.	Tablero de MDF Termolaminado			
3. ÁREA DE DOCENCIA						
3.1 Auditorio	Pi	a.	Alfombra alto tráfico			
	Pa	b.1	Barredera alfombra			
		b.2	Revestimiento de madera o similar			
	Cf	c.	Según diseño. Acústico e ignífugo.			
	Pu	d.1	Tablero termolaminado de MDF tipo RH (resistente a la humedad)			
		d.2	Salida de emergencia: metálica reforzada.			
3.2 Sala uso múltiple/aulas	Pi	a.	Placa de porcelanato			
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)			
		b.2	Pintura			
Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
	Pu	c.2	Placa de fibra mineral			
		d.1	Sala uso múltiple: tablero de MDF Termolaminado			
	d.2	Aulas: doble hoja de tablero en MDF termolaminado con tarjeta de vidrio				
4 CORREDORES GENERALES (ENTRE UNIDADES FUNCIONALES)						
4.1 Corredores para áreas de hospitalización: convencional, neonatal, especiales; áreas de tratamiento; y áreas de diagnóstico	Pi	a.	Vinil			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura esmalte base agua			
	Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
		c.2	Placa de fibra mineral			
	Pu	d.	Ingreso a Unidades Funcionales: doble hoja de tablero de MDF termolaminado con tarjeta de vidrio.			
5 ÁREA DE EMERGENCIAS						
Triaje, observación, curaciones, sala procedimientos, shock, espacios comunes de unidades funcionales(*)	Pi	a.	Vinil			

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.



ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SÍ	NO			
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
		b.2	Pintura			
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.1	Triaje: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.2	Observación, curaciones, procedimientos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.3	Shock: tablero de MDF termolaminado			
		d.4	Espacios comunes de unidades funcionales: tablero de MDF termolaminado.			
	6. ÁREA HOSPITAL DEL DÍA					
6.1 Sala de tratamiento, cubículos, consultorio, espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Vinil de disipación estática			
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
	b.2		Pintura			
	Cf	c.1	Panelado PVC			
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	Pu	d.1	Sala de Tratamientos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.2	Cubículos: Mampara con puerta corrediza en aluminio y vidrio.			
		d.3	Consultorio y Espacios comunes de las unidades funcionales: tablero de MDF termolaminado.			
	7 ÁREA DE CONSULTA EXTERNA					
	7.1 Corredores, sala de espera, general, consultorios, espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Placa de porcelanato		
Pa			b.1	Placa de porcelanato (barredera)		
		b.2	Pintura esmalte, base agua			

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES			
		SÍ	NO				
		b.3	Pintura en espacios Comunes de las Unidades Funcionales (*)				
		Cf	c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
	c.2		Placa de fibra mineral				
	Pu	d.1	Consultorios: Tablero de MDF termolaminado				
		d.2	Espacios comunes de las Unidades Funcionales (*): Tablero de MDF termolaminado				
	8 ÁREA IMAGENOLOGÍA						
	8.1 Sala de cuidados intermedios e intensivos	Pi	a.	Vinil de disipación estática			
			Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil. Aislamiento radiación		
b.2		Pintura. Aislamiento radiación					
Cf		c.1	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
		c.2	Placa de fibra mineral. Aislamiento radiación.				
Pu		d.1	Radiología, tomografía, mamografía: puertas metálicas emplomadas				
		d.2	Ultrasonido, atención a la mujer, área técnica: tablero de MDF tipo RH				
8.2 Telemedicina, cabinas, espacios comunes de las unidades funcionales (*), otras áreas según diseño.		Pi	a.	Vinil			
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
			b.2	Pintura			
	Cf	c.	Placa de fibra mineral				
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado					
9 ÁREAS DE LABORATORIO, MEDICINA TRANSFUSIONAL, DIÁLISIS.							
9.1	Pi	a.	Vinil				
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
	b.2		Pintura				

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES			
		SÍ	NO				
Toma, recepción y entrega de muestras, lavado, procesamiento, soporte. Espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Cf	c.1	Panelado PVC				
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado				
10 CENTRO OBSTÉTRICO, UNIDAD DE ATENCIÓN NEONATAL							
10.1 Sala de labor, sala de partos, recuperación, UTPR, legrados, reanimación (posquirúrgica y neonato). Área de neonatología, salas neonatos, cuidados básicos/intermedios, aislados; banco de leche, lactancia. Espacios comunes de las unidades funcionales (*)	Pi	a.	Vinil				
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil			
	b.2		Pintura				
		b.3	UCI. NEONATOS: Vinil en pared con curva sanitaria en borde superior y esquinas.				
		Cf	c.1	UCI Neonatos Panelado PCV			
	c.2		Tablero industrial de yeso (gypsum board)				
	Pu	d.1	Tablero de MDF termolaminado				
		d.2	Unidad atención neonatal: Mamparas de acero inoxidable y vidrio con puerta corrediza				
	10.2 Quirófanos (cesáreas, legrados)	Pi	a.	Vinil conductivo			
			Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
b.2		Vinil					
Cf		c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) o Sistema panelado de junta perdida.				
		Pu	d.	Acero inoxidable con visor			
11 ÁREA DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS							
11.1 Sala de cuidados intensivos e intermedios, boxes aislados, espacios comunes de las Unidades Funcionales (*)		Pi	a.	Vinil			
			Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
	b.2	Barredera termolaminada: En espacios comunes de las Unidades Funcionales. (*)					

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, uterías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.



ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
	b.3	Pintura			
	Cf	c.1	Panelado PVC		
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.1	Ingreso a Área UCI: Tablero de MDF termolaminado		
		d.2	Cubiculos UCI generales y aislados: Mamparas de acero inoxidable y vidrio		
d.3		Tablero de MDF termolaminado en espacios comunes de las Unidades Funcionales. (*)			
12 HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL: MÉDICA QUIRÚRGICA, OBSTÉTRICA, PEDIÁTRICA, ATENCIÓN NEONATAL: CUIDADOS BÁSICOS, MEDIOS E INTENSIVOS.					
12.1 Habitaciones generales / aislados	Pi	a.	Vinil		
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil	
	Cf	b.2	Pintura		
		c.1	Habitaciones generales: placa de aglomerado de fibra mineral.		
	Pu	c.2	Habitaciones aislados: panelado PVC		
		d.	Tablero de MDF termolaminado		
12.2 Baño de habitaciones	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.1	Placa de porcelanato		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
12.3 Espacios comunes de las unidades funcionales (*).	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Barredera MDF termolaminada		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Placa de fibra mineral		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
13 CENTRO QUIRÚRGICO					
13.1 Preanestesia, reanimación, transfusión, almacén equipo y material estéril, área de lavabos quirúrgicos, espacios comunes de las Unidades Funcionales (*).	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.1	Panelado PVC		
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board) en espacios comunes de Unidades Funcionales		
	Pu	d.1	Reanimación: Tablero de MDF termolaminado		
		d.2	Preanestesia: Mampara de aluminio y vidrio		
		d.3	Espacios comunes de las Unidades Funcionales: Tablero de MDF termolaminado (reanimación)		
	13.2 Baterías sanitarias y vestidores del personal	Pi	a.	Placa de porcelanato	
Pa		b.	Placa de porcelanato		
Cf		c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu		d.	Tablero de MDF termolaminado		
13.3 Quirófanos	Pi	a.	Vinil conductivo		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Vinil		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) o Sistema panelado de junta perdida.		
	Pu	d.	Acero inoxidable con visor		
14 REHABILITACIÓN					
14.1 Sala de logoterapia, electroterapia, terapia respiratoria, terapia ocupacional, cinesiterapia	Pi	a.1	Vinil: e= no menor a 2 mm.		
		a.2	Vinil en cinesiterapia: e ≥ 6,2 y < 7 mm.		
	Pa	b.1	Barredera de MDF termolaminada		
		b.2	Pintura		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
14.2 Sala de hidroterapia, zona de boxes.	Cf	c.	Placa de fibra mineral		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado con visor		
	Pi	a.	Vinil no menor a 2 mm de espesor		
		Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil	
	b.2		Vinil		
Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)			
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado con visor			
15 ESTERILIZACIÓN					
15.1 Recepción material sucio, lavado de carros, carros limpios, zona lavado y clasificación.	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.	Placa de porcelanato Pintura satinada		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
15.2 Material limpio, zona de preparación, zona de autoclaves, zona esterilización, material estéril y entrega, apoyo y suministros, espacios comunes a las Unidades Funcionales (*).	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.1	Material estéril y entrega: Panelado PVC		
		c.2	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
16 ÁREA DE FARMACIA					
Área de entrega a pacientes externos, farmacia hospitalaria / farmacotecnia, bodegas generales / estupefacientes	Pi	a.1	Placa de porcelanato		
	Pa	b.1	Barredera: placa de porcelanato		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Placa de fibra mineral		
	Pu	d.1	Tablero de MDF termolaminado		

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.



ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
	d.2	Mampara de aluminio y vidrio (si aplica a diseño arquitectónico)			
17 ANATOMÍA PATOLÓGICA Y MORGUE					
17.1 Área de morgue: sala autopsias, cámaras, almacén, aseo.	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.	Pintura		
	Cf	c.	Panelado PVC		
	Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado		
17.2 Laboratorio, soporte, espacios comunes a las Unidades Funcionales (*)	Pi	a.	Vinil		
	Pa	b.1	Curva sanitaria de vinil		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu	d.	Tablero de MDF termolaminado			
18 SERVICIOS GENERALES					
18.1 Cocina General / Áreas complementarias	Pi	a.1	Vinil		
		a.2	Placa de porcelanato; Bajo equipo de cocción		
	Pa	b.	Cerámica		
	Cf	c.1	Panelado PVC: Cocina general		
		c.2	Áreas Complementarias: panelado PVC (machihembrado, junta perdida)		
	Pu	d.	Ingreso: puertas de acero inoxidable con protección de alto impacto. Almacenado: perfiles y planchas de acero galvanizado		

ÁREA FUNCIONAL	MATERIAL	CUMPLE		OBSERVACIONES	
		SÍ	NO		
18.2 Cafetería	Pi	a.	Placa de porcelanato		
	Pa	b.1	Placa de porcelanato (barredera)		
		b.2	Pintura		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
Pu	d.	Mampara de aluminio y vidrio			
18.3 Área de ropería: costura / zona de entrega y bodega de uniformes / recepción de ropa usada (sucia), Área de lavado: zona de lavadoras y secadoras / zona de planchado / zona de doblado y empaquetado.	Pi	a.	Pintura epóxica sobre hormigón masillado, terminado alisado.		
	Pa	b.1	Área de ropería: pintura esmalte, base agua semibrillante.		
		b.2	Área de lavado: Placa de porcelanato		
	Cf	c.	Tablero industrial de yeso (gypsum board)		
	Pu	d.	Ingreso: acero inoxidable con protección de alto impacto.		
	19 BODEGAS, MÁQUINAS, TALLERES				
19 Bodegas y almacenes generales, área de máquinas, talleres, área de manejo de desechos.	Pi	a.	Cinta de pintura epóxica sobre hormigón masillado, terminado alisado y pulido.		
	Pa	b.	Pintura esmalte, base agua mate		
	Cf	c.	NA		
	Pu	d.	Perfiles y planchas de acero galvanizado		

(*) Espacios Comunes de las Unidades Funcionales puede aplicarse a despachos, utilerías, salas de espera, información, sala de estar para el personal, salas de reuniones, medicación, bodega fungible y bodega material. Estaciones de Enfermería: Pueden considerarse propias o comunes a cada unidad funcional, según diseño arquitectónico.

Abreviaciones:

Pi: piso, Pa: pared, Cf: cielo falso, Pu: puerta.

Nota: Criterio de verificación (si cumple o no cumple) aplica a calidad y naturaleza de acabado IGUAL O SUPERIOR identificado en la Matriz de Acabados GAIH: material, dimensiones, características técnicas, tono/color y referencia gráfica.

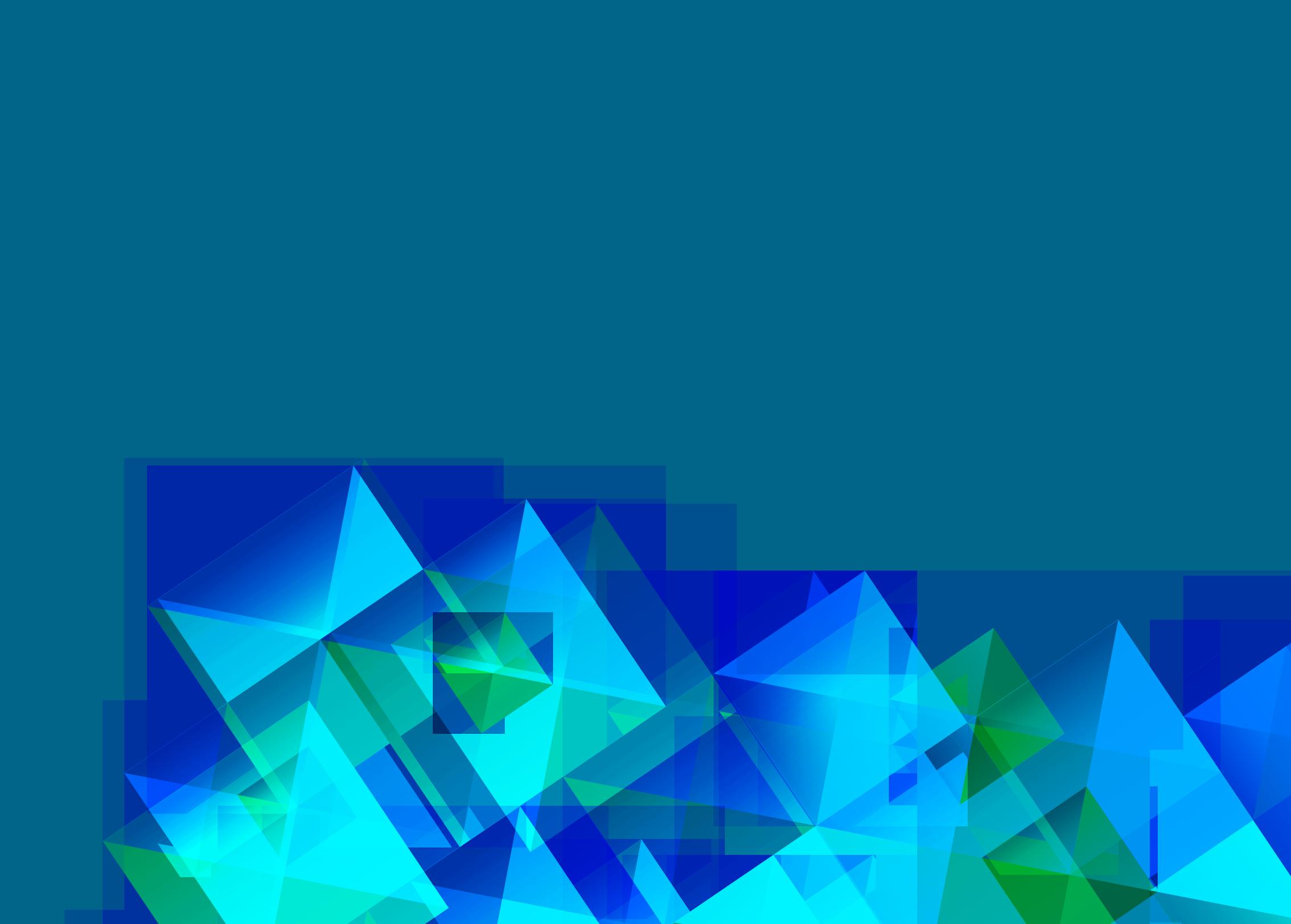
Firma Administrador

Firma Contratista



BIBLIOGRAFÍA

- Asamblea Constituyente. (20 de octubre de 2008). Constitución de la República del Ecuador. Registro Oficial No. 449. Montecristi, Ecuador.
- Congreso Nacional. (22 de diciembre de 2006). Ley Orgánica de Salud. Registro Oficial No. 423. Quito, Ecuador.
- INEN, I. E. (1986). NTE INEN 748:1986 - Prevención de Incendios. Puertas Cortafuego. Clasificación. Ecuador.
- INEN, I. E. (1986). NTE INEN 754:1986 - Prevención de Incendios. Puertas Cortafuego. Requisitos Generales. Ecuador.
- INEN, I. E. (2000). NTE INEN 2 244:2000 - Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios. Agarraderas, bordillos y pasamanos. Ecuador.
- INEN, I. E. (2000). NTE INEN 2 247:2000 - Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios. Corredores y pasillos. Características generales. Ecuador.
- INEN, I. E. (2001). NTE INEN 2 293:2001 - Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Área higiénico sanitaria. Ecuador.
- INEN, I. E. (2001). NTE INEN 2 300:2001 - Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Espacio, dormitorios. Ecuador.
- INEN, I. E. (2001). NTE INEN 2 301:2001 - Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Espacio, pavimentos. Ecuador.
- INEN, I. E. (2001). NTE INEN 2 309:2001 - Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Espacios de acceso, puertas. Ecuador.
- INEN, I. E. (2001). NTE INEN 2 312:2001 - Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Elementos de cierre, ventanas. Ecuador.
- Ministerio de Salud Pública. (01 de noviembre de 2011). Acuerdo Ministerial 1034: Estatuto orgánico de gestión organizacional por procesos del Ministerio de Salud Pública. Quito, Ecuador.
- Ministerio de Salud Pública. (08 de diciembre de 2011). Acuerdo Ministerial 1162: Aprobación del Manual de Modelo de Atención Integral de Salud MAIS. Quito, Ecuador.
- Ministerio de Salud Pública. (03 de mayo de 2012). Acuerdo Ministerial 725: Reforma al Acuerdo No 1162. Quito, Ecuador.
- Panero, J., & Zelnik, M. (2009). Las dimensiones humanas en los espacios interiores: estándares antropométricos. México, México: GG-Gustavo Gili.
- Plazola Cisneros, A. (2001). Enciclopedia de arquitectura Plazola. Hospital - Hotel. (Vol. 06). Estado de México: Plazola Editores.
- Wagenaar, Cor, De Swaan, Abram, Verderber, Stephen, Jenks, Charles, Betsky, Aaron, Ulrich, Roger y otros. The Architecture for Hospitals. Nai Publishers.



GAIH

GUÍA DE ACABADOS
INTERIORES PARA
HOSPITALES

La Guía de Acabados Interiores para Hospitales direcciona los acabados interiores de construcción para los establecimientos de salud del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Está dirigida principalmente a consultores y profesionales relacionados con la arquitectura hospitalaria y responsables del diseño, ejecución, control y recepción de obra.

ISBN 978-9942-07-455-3



9 789942 074553

