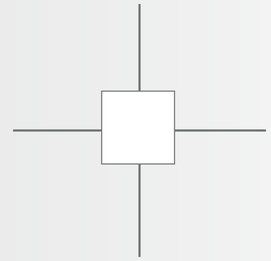
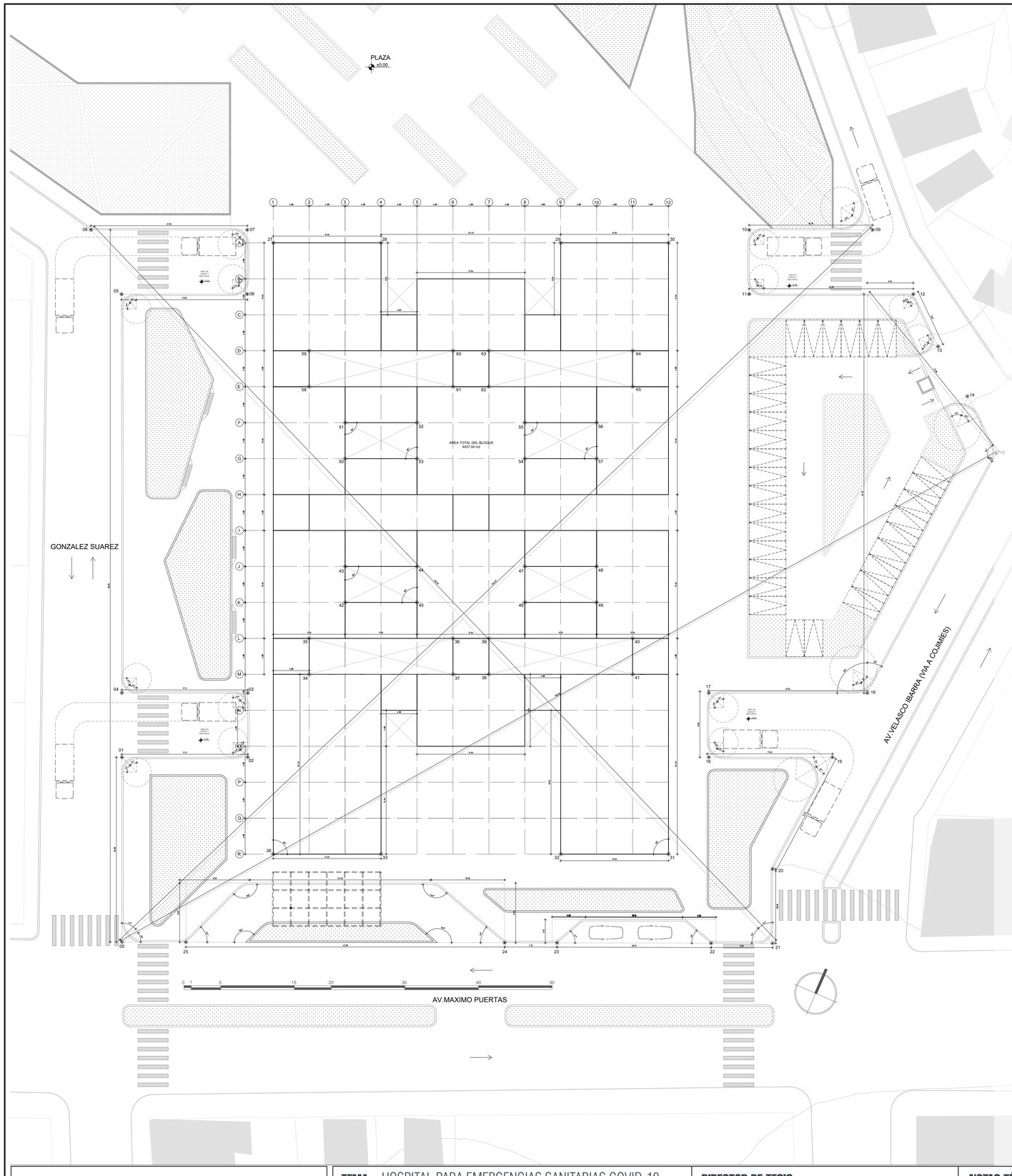
PLANIMETRÍA CONSTRUCTIVA



CR01 Replanteo
CR02 Matriz de acabados - Cuadro de puertas
CR03 Matriz de acabados - Cuadro de puertas
CR04 Matriz de acabados - Cuadro de puertas
CR05 Planta Constructiva - Cuadro de ventanerías
CR06 Planta Constructiva Morgue, Baterías Sanitarias, Sala de espera, Bloque quirúrgico, Patio 5 y Bodega general.
CR07 Corte Constructivo Centro Obstétrico, Pasillo Administrativo y Pasillo Técnico.
CR08 Planta Constructiva Laboratorio Clínico y Patológico, Radiología, Imagen, Patio 1 y Hall de acceso
CR09 Corte Constructivo Hall de acceso y Patio 2.
CR10 Fachada Constructiva Frontal
CR11 Corte por Muro
CR12 Detalles Corte por Muro



COORDENADAS			
COD	X	Y	Z
P 00	0.00	0.00	0.00
P 01	-0.01	25.07	0.00
P 02	17.08	25.07	0.00
P 03	17.08	33.80	0.00
P 04	-0.02	33.81	0.00
P 05	-0.06	87.92	0.00
P 06	17.02	87.93	0.00
P 07	17.02	96.65	0.00
P 08	-4.21	96.65	0.00
P 09	101.98	96.65	0.00
P 10	5.17	96.65	0.00
P 11	85.17	87.93	0.00
P 12	85.17	87.93	0.00
P 13	107.41	80.82	0.00
P 14	114.82	74.07	0.00
P 15	118.74	66.30	0.00
P 16	101.22	33.80	0.00
P 17	31.79	84.08	0.00
P 18	79.68	25.07	0.00
P 19	96.49	25.07	0.00
P 20	88.35	9.90	0.00
P 21	88.36	-0.17	0.00
P 22	80.00	-0.17	0.00
P 23	59.08	-0.11	0.00
P 24	51.97	-0.10	0.00
P 25	8.69	-0.01	0.00
P 26	20.54	11.92	0.00
P 27	20.54	94.88	0.00
P 28	35.18	94.88	0.00
P 29	59.58	94.88	0.00
P 30	74.22	94.88	0.00
P 31	74.22	11.92	0.00
P 32	59.58	11.92	0.00
P 33	35.18	11.92	0.00
P 34	25.42	36.32	0.00
P 35	25.42	41.20	0.00
P 36	44.94	41.20	0.00
P 37	44.94	36.32	0.00
P 38	49.82	36.32	0.00
P 39	49.82	41.20	0.00

COORDENADAS			
COD	X	Y	Z
P 40	69.34	41.20	0.00
P 41	69.34	36.32	0.00
P 42	30.30	46.08	0.00
P 43	30.30	50.96	0.00
P 44	40.06	50.96	0.00
P 45	40.06	46.08	0.00
P 46	54.70	46.08	0.00
P 47	54.70	50.96	0.00
P 48	64.46	50.96	0.00
P 49	64.46	46.08	0.00
P 50	30.30	65.60	0.00
P 51	30.30	70.48	0.00
P 52	40.06	70.48	0.00
P 53	40.06	65.60	0.00
P 54	54.70	65.60	0.00
P 55	54.70	70.48	0.00
P 56	64.46	70.48	0.00
P 57	64.46	65.60	0.00
P 58	25.42	75.36	0.00
P 59	25.42	80.24	0.00
P 60	44.94	80.24	0.00
P 61	44.94	75.36	0.00
P 62	49.88	75.36	0.00
P 63	49.82	80.24	0.00
P 64	69.34	80.24	0.00
P 65	69.34	75.36	0.00

PLANTA REPLANTEO

ESC: 1___350

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES

CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. OSWALDO PALADINES

NOMBRE: CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN: PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

LAMINA: 1/

FECHA: 2022

ESCALA: INDICADA

C01

MATRIZ DE ACABADOS

PA # — PA PAREDES # NÚMERO
PI # — PI PISO # NÚMERO
TU # — TU TUMBADO # NÚMERO
V# — V VENTANAS # NÚMERO
MB# — MB MOBILIARIO # NÚMERO
M# — M MAMPARAS # NÚMERO
PS# — PS PASAMANOS # NÚMERO
P# — P PUERTAS # NÚMERO

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
1. INGRESO PRINCIPAL							
1.1 HALL PRINCIPAL, ADMISIÓN, INFORMACIÓN							
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	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: Pulido	Pi-01	
	b.	Vinil	Rollo e= 2 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Verde (777A48)	Pi-02	
Pared	a.	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	Pa-01	Recubirimiento de muros Hall principal
	b.	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-01-1	Varios
	c.	Barredera. PVC	h= 0,10 cm. e= 3.5 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático.	Tono. Claro Color: Blanco	Pa-01-2	Varios
C ielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Varios
Puertas	a.	Corrediza exterior	a= 2.10 m. L= 2.85 m.	Puertas de ingreso principal: doble hoja. Perfilería y herrajes de aluminio/ acero inoxidable.Vidrio doble y laminado (tipo sánduche) de 6 mm para colocación con marco perimetral.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	PU 01	
	b.	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	

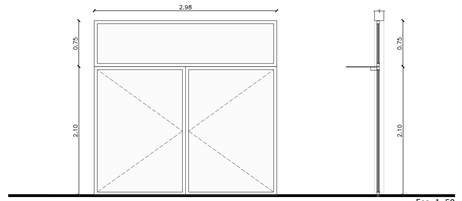
		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
2. BATERÍAS SANITARIAS							
2.1 BATERÍAS SANITARIAS PÚBLICAS Y MÉDICAS							
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	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	
Pared	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	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: Según diseño Acabado: Brillante	Pa-02	
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Baterías Sanitarias
Puertas	a.	Corrediza interior	a= 2.10 m. L= 2.25 m.	Puertas de ingreso discapacitados: doble hoja. Perfilería y herrajes de aluminio/ acero inoxidable.Vidrio doble y laminado (tipo sánduche) de 4 mm para colocación con marco perimetral.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Acabado: Esmerilado	PU 05	
	b.	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	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
3. ÁREA DE LABORATORIO							
3.1 LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLÓGICO							
Piso	a.	Vinil	Rollo e= 2 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Blanco	Pi-02	
Pared	a.	Pintura esmalte, base agua	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinilica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo)	Tono: Claro Color: Blanco	Pa-01	Recubirimiento de muros
	b.	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-01-1	Varios
Cielo falso	a.	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).	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Varios
	b.	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-02	Varios
Puertas	a.	Corrediza interior	a= 2.10 m. L= 2.10 m.	Puertas de ingreso discapacitados: doble hoja. Perfilería y herrajes de aluminio/ acero inoxidable.Vidrio doble y laminado (tipo sánduche) de 4 mm para colocación con marco perimetral.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Acabado: Esmerilado	PU 05	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
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= 2 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Blanco	Pi-02	
Pared	a.	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	Pa-01	Recubirimiento de muros
	b.	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-01-1	Varios
	c.	Barredera. PVC	h= 0,10 cm. e= 3.5 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático.	Tono. Claro Color: Blanco	Pa-01-2	Varios
	d.	Protector muros	h= 0,15 cm. Altura: 1.02 m.	Protector a base de resina acrilovinílica con absorventes de impacto, retardantes de fuego y estabilizadores U.V.	Color: Segun diseño Acabado: Liso	Pa-01-3	
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Varios
	b.	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 (zonas sísmicas) Placa desmontable aislante acústica con junta de dilatación.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-03	Varios
Puertas	a.	Ingreso a Unidades Funcionales: Dos tableros de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente humedad)	a= 2.10 m. L= 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 con lámina de seguridad.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura	PU 05	

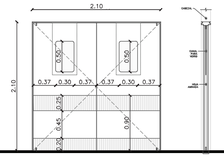
		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
5. IMAGENOLOGÍA							
5.1 RADIOLOGÍA, RAYOS X DENTAL, TOMOGRAFÍA, ULTRASONIDO							
Piso	a.	Vinil de disipación estática. PVC homogéneo flexible, disipación estática.	Rollo e= 2 mm.	Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Junta termosoldada. Comportamiento eléctrico EN1081 $\leq 10^6\Omega$. Conexión a tierra con lámina de cobre.	Tono. Claro Color: Azul (Según diseño)	Pi-03	
Pared	a.	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	Pa-03	Recubirimiento de muros Hall principal
	b.	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-01-1	Varios
	c.	Barredera. PVC	h= 0,10 cm. e= 3.5 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático.	Tono. Claro Color: Blanco	Pa-01-2	Varios
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Varios
	b.	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 (zonas sísmicas) Placa desmontable aislante acústica con junta de dilatación.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-03	Varios
Puertas	a.	Radiologia, tomografía, mamografía: puertas metálicas emplomadas (según emisión de equipo).	a= 2.10 m. L= 2.25 m.	Diseño con incorporación de lámina de plomo interna para barrera de radiación y hermeticidad en bordes.	Tono: claro Color: gris Acabado: Mate	PU 07	
	B.	Ultrasonido, área técnica: Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado.	Hoja de puerta: a= 1,00 h= 2,1 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	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
6. ÁREA ADMINISTRATIVA							
6.1 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA, DIRECCIÓN GENERAL							
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	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	
Pared	a.	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	Pa-01	Recubirimiento de muros
	b.	Barredera. PVC	h= 0,10 cm. e= 3.5 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático.	Tono. Claro Color: Blanco	Pa-01-2	Varios
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Varios
Puertas	a.	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	



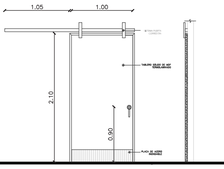
Esc.: 1_50

PUERTA 01		
Puerta corrediza exterior de acceso hospitalario	Dimensiones: Ancho: 2.98 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Puertas batientes con brazo neumático de cierre automático. Vidrio doble laminado de 8 mm para colocación exclusiva dentro del marco perimetral.



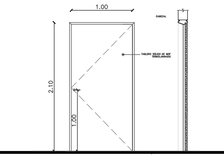
Esc.: 1_50

PUERTA 02		
Puerta corrediza interior de acceso a unidades funcionales	Dimensiones: Ancho: 2.10 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Doble hoja pivotante con recubrimiento superficial de lámina plástica tipo PET, adherida térmicamente y tarjeta de vidrio. Tablero de fibra de densidad media



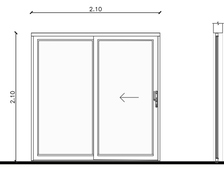
Esc.: 1_50

PUERTA 03		
Puerta corrediza interior en baterías sanitarias hospitalización	Dimensiones: Ancho: 1.00 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Puerta corrediza con vidrio doble laminado de 8 mm para colocación exclusiva dentro del marco perimetral.



Esc.: 1_50

PUERTA 04		
Tablero de mdf	Dimensiones: Ancho: 1.00 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente



Esc.: 1_50

PUERTA 05		
Puerta corrediza interior de acceso hospitalario	Dimensiones: Ancho: 2.10 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Puerta corrediza interior con perfilería de aluminio, vidrio doble y laminado de 4 mm.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES

CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. OSWALDO PALADINES

NOMBRE: CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN: PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

LAMINA: 1/

FECHA: 2022

ESCALA: INDICADA

C02

MATRIZ DE ACABADOS

PA # — PA PAREDES # NÚMERO
PI # — PI PISO # NÚMERO
TU # — TU TUMBADO # NÚMERO
V# — V VENTANAS # NÚMERO
MB# — MB MOBILIARIO # NÚMERO
M# — M MAMPARAS # NÚMERO
PS# — PS PASAMANOS # NÚMERO
P# — P PUERTAS # NÚMERO

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
7. HOSPITALIZACIÓN							
7.1 HOSPITALIZACIÓN INFANTIL Y MATERNA							
Piso	a.	Vinil	Rollo e= 2 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Blanco	Pi-02	
Pared	a.	Pintura esmalte, base agua	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo)	Tono: Claro Color: Blanco	Pa-01	Recubirimiento de muros
	b.	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida).	Tono: igual a piso Color: igual a piso	Pa-01-1	Varios
	c.	Barredera. PVC	h= 0,10 cm. e= 3.5 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático.	Tono. Claro Color: Blanco	Pa-01-2	Varios
	d.	Viniles decorativos según diseño	Según diseño	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión.	Tono: Según diseño	Pa-01-3	Varios
C ielo falso	a.	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-03	Hospitalización general
	b.	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 con juntas de dilatación.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-02	Hospitalización aislados
Puertas	a.	Tablero 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: azul industrial Acabado: liso, sin textura	PU 09	

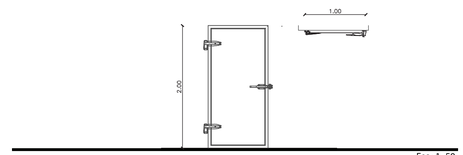
7.2 BATERÍAS SANITARIAS HOSPITALIZACIÓN							
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono. Claro Color: Blanco Acabado: Brillante	Pi-01	
Pared	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	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: Según diseño Acabado: Brillante	Pi-02	
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Baterías Sanitarias
Puertas	a.	Puerta corrediza baterías sanitarias	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: azul industrial Acabado: liso, sin textura	PU 03	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
8. OBSERVACIÓN							
8.1 BOXES, ESTACIÓN DE OBSERVACIÓN							
Piso	a.	Vinil	Rollo e= 2 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Blanco	Pi-02	
	b.	Cinesiterapia: Vinil	Rollo e ≥6,2 y <7 mm	PVC heterogéneo flexible. Espesor total ≥6,2 y <7 mm. Uso deportivo múltiple. Resistencia a la abrasión Grupo "T".	Tono: claro Color: azul o similar	Pi-03	Cinesiterapia
Pared	a.	Barredera de MDF termolaminada	h= 12 cm e= 2 cm	Barredera de MDF resistente a la humedad y termolaminada en 400 micras.	Tono: similar a piso Color: similar a piso	Pa-01-04	Varios
	b.	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: Claro Color: Blanco	Pa-03	Varios
Cielo Falso	a.	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	a= 2.10 m. L= 2.25 m.	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- 03	Varios
Puertas	a.	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 h= 2,10 m e= 35 mm	Puertas de ingreso discapacitados: doble hoja. Perfilería y herrajes de aluminio/ acero inoxidable.Vidrio doble y laminado (tipo sánduche) de 4 mm para colocación con marco perimetral.	Tono: oscuro Color: café Acabado: sólido	PU 04	

9.2 BATERÍAS SANITARIAS HOSPITALIZACIÓN							
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	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	
Pared	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 cm. L= 0,40 cm. e= 8 mm.	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-02	
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Baterías Sanitarias
Puertas	a.	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: oscuro Color: café Acabado: liso, sin textura	PU 04	

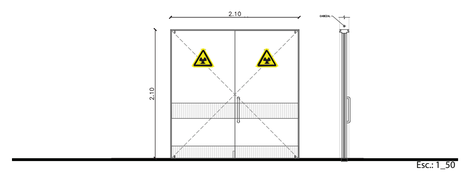
9.3 QUIRÓFANOS							
Piso	a.	Vinil conductivo	Rollo e= 2 mm	Vinil conductivo flexible, espesor ≥ 2 mm. Junta termosoldada, adhesivo conductivo. Comportamiento eléctrico EN1081 ≤$10^6\Omega$. Conexión a tierra con lámina de cobre.	Tono: claro Color: azul/celeste	Pi-04	
Pared	a.	Curva sanitaria de vinil	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	Pa-01-1	Quirófano
	b.	Vinil	Rollo e= 2 mm	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático	Tonos: claros Color: celeste, beige	PA-04	Quirófano
Cielo falso	a.	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño e= 35 mm	Sistema panelado con certificación internacional para aplicación en quirófanos. Junta sellada.	Tono: claro Color: blanco	CF 01	Quirófano
Puerta	a.	Puerta automática quirófano	a= 1.65 m. L= 2.4m.	Una hoja. Acero inoxidable 304A. Puerta corrediza con sistema automático de riel motorizado. Activación mecánica y automática. Bordes de ventanas con vidrio templado a nivel de la superficie	Tono: claro Color: gris plata	Pu 08	

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
10. BODEGAS, MÁQUINAS							
10.1 BODEGAS Y ALMACENES GENERALES, ÁREA DE MÁQUINAS, TALLERES, ÁREA DE ALMACENAMIENTO FINAL DE DESECHOS							
Piso	a.	Vinil	Rollo e= 2 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Blanco	Pi-02	
Pared	a.	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	Pa-01	Recubirimiento de muros
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Varios
Puertas	a.	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	



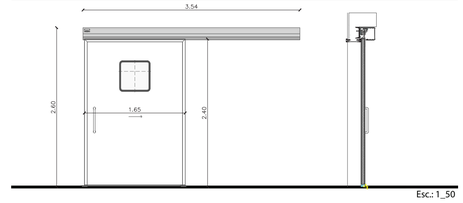
Esc.: 1_50

PUERTA 06		
Acceso cuartos fríos	Dimensiones: Ancho: 1.00 Alto: 2.00 Espesor: 50 mm.	Puertas abatible de acero inoxidable con bisagras de trabajo pesado con mecanismo de elevación. Cerrojo y contra, con picaporte interior de seguridad.



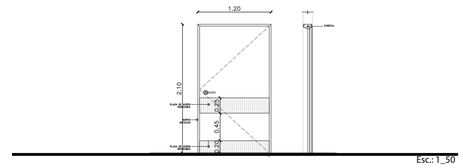
Esc.: 1_50

PUERTA 07		
Puerta doble hoja de acceso a zonas con exposición de rayos x	Dimensiones: Ancho: 2.10 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Doble hoja abatible con lámina de plomo interna para barrera de radiación y hermeticidad en bordes.



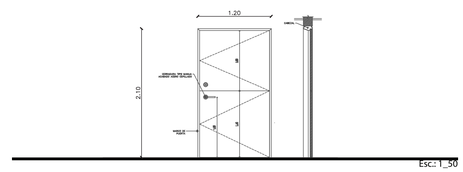
Esc.: 1_50

PUERTA 08		
Puerta automática de acceso a quirófano	Dimensiones: Ancho: 1.65 Alto: 2.40 Espesor: 40 mm.	Puerta corredera de una hoja con sistema de apertura automática y sensores de movimiento. Acero inoxidable y vidrio templado de 40 mm.



Esc.: 1_50

PUERTA 09		
Puerta de acceso salas de hospitalización	Dimensiones: Ancho: 1.20 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente



Esc.: 1_50

PUERTA 10		
Puerta doble hoja proyectable tipo holandesa	Dimensiones: Ancho: 1.20 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Hoja de puerta seccionada para acceso restringido. Tablero termolaminado de MDF tipo RH (resistente a humedad) de 36 mm.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES

CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. OSWALDO PALADINES

NOMBRE: CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN: PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

LAMINA: 1/

FECHA: 2022

ESCALA: INDICADA

M01

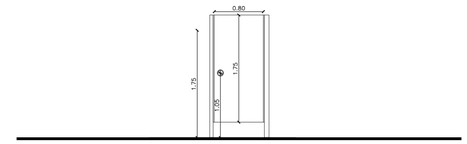
MATRIZ DE ACABADOS

PA # — PA PAREDES # NÚMERO
PI # — PI PISO # NÚMERO
TU # — TU TUMBADO # NÚMERO
V# — V VENTANAS # NÚMERO
MB# — MB MOBILIARIO # NÚMERO
M# — M MAMPARAS # NÚMERO
PS# — PS PASAMANOS # NÚMERO
P# — P PUERTAS # NÚMERO

		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
11. ESTERILIZACIÓN							
11.1 RECEPCIÓN DE MATERIAL SUCIO, LAVADO DE CARROS, CARROS LIMPIOS,							
Piso	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Blanco	Pi-02	
Pared	a.	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas esquineras	Tono: Claro Color: Blanco	Pa-02	Recubirimiento de muros
Cielo falso	a.	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). Aristas reforzadas.	Tono. Claro Color: Blanco	CF-01	Varios
Puertas	a.	Puerta doble hoja proyectable tipo holandesa	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m	Hoja de puerta seccionada para acceso restringido. Tablero termolaminado de MDF tipo RH (resistente a humedad) de 36 mm.	Tono: oscuro Color: café Acabado: liso, sin textura	PU 10	
11.2 MATERIAL LIMPIO, ZONA DE PREPARACIÓN, ZONA DE AUTOCLAVES, ZONA DE ESTERILIZACIÓN, MATERIAL ESTÉRIL Y ENTREGA, APOYO Y SUMINISTROS							
Piso	a.	Vinil	Rollo e= 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistente a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: celeste	Pi-01	
Pared	a.	Curva sanitaria de vini	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-01-1	Zona limpia
	b.	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: celeste	PA-03	Zona limpia
Cielo falso	a.	Material estéril y entrega: Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles de 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-02	Zona limpia
	b.	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	Áreas comunes
Puertas	a.	Puerta corrediza interior	Hoja de puerta: a= 2,10 m mínimo h= 2,10 m	Puerta corrediza interior Doble hoja. Perfilería de aluminio.Vidrio doble y laminado de 4 mm.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural	PU 05	

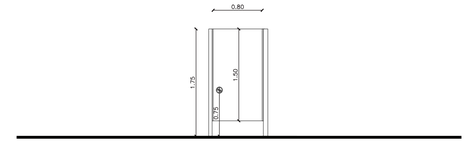
		MATERIAL	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TONO / COLOR / ACABADO	REFERENCIA GRÁFICA	REFERENCIA GRÁFICA / UBICACIÓN
12. EMERGENCIAS							
12.1 TRIAGE, OBSERVACIÓN, CURACIONES, SALA DE PROCEDIMIENTOS, SHOCK, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES							
Piso	a.	Vinil	Rollo e= 2 mm.	PVC homogéneo flexiblede alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono. Claro Color: Blanco	Pi-02	
Pared	a.	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	Pa-03	Varios
	b.	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-01-1	Varios
Cielo Falso	a.	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). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco	CF- 01	Varios
Puertas	a.	Triage: Aluminio y Vidrio (Mampara con puerta corrediza)	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: oscuro Color: café Acabado: liso, sin textura	PU 04	
	b.	Observación, curaciones y procedimientos: Aluminio y Vidrio (Mampara con puerta corrediza)	Hoja de puerta: a= 1,05 h= 2,10 m e= 35 mm	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 05	
	c.	Shock: Tablero de fibra de densidad media (MDF) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Doble hoja: a= 1,05 m cada hoja h= 2,10 m	Doble hoja pivotante. Recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras 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 02	
	d.	Espacios comunes: 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: oscuro Color: café Acabado: liso, sin textura	PU 04	

		TIPOLOGÍA	DIMENSIONES (L=largo, a=ancho, e=espesor, h=altura)	REPRESENTACIÓN GRÁFICA
CUADRO DE MOBILIARIO				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Banca 1	a.	Bancas de madera reutilizadas. Medidas: 210 cm * 45 cm	Medidas: 210 cm * 45 cm	
Banca 2	b.	Banca de madera y hormigón públicas.	Medidas: 210 cm * 45 cm	
Banca 3	c.	Bancas públicas de hormigón y madera con vegetación (Helechos)	Medidas: 650 cm * 125 cm	
Mesa	d.	Mesa de aluminio y madera	Medidas: 130 cm * 70 cm	
Luminaria 1	e.	Luminaria exterior peatonal.	Medidas: 800 cm * 20 cm	
Luminaria 2	f.	Luminaria exterior peatonal.	Medidas: 250 cm * 20 cm	
Bolardo	g.	Protección peatonal en esquinas con luminaria LED.	Medidas: 70 cm * 17 cm	
Basurero	h.	Basurero de orgánicos, plástico y no reciclabe.	Medidas: 50 cm * 150 cm	
Estacionamiento bicicletas	i.	Estacionamiento 5 bicicletas de aluminio	Medidas: 260 cm * 200 cm	
Bebedero de agua	j.	Accesibilidad universal; adultos, niños, discapacitados y animales.	Altura: 90cm / 60cm / 20 cm	
Sube y baja	k.	Juego infantil clásico de aluminio y madera.	Medidas: 250 cm * 250 cm	
Columpios	l.	Juego infantil clásico de aluminio y pmadera.	Medidas: 200 cm * 200 cm	
Ruleta infantil	m.	Juego giratorio para niños de aluminio y madera.	Medidas: 275 cm * 275 cm	
Balancines	n.	Mecedora y balancín para 3 personas de aluminio y madera.	Medidas: 150 cm * 150 cm	
Juego giratorio	o.	Juego infantil con flecha que muestra el norte de madera y aluminio.	Medidas: 160 cm * 160 cm	
Saltarín	p.	Saltarín infantil madera y red.	Medidas: 280 cm * 250 cm	
Mesa didáctica	q.	Juego de estimulación sensorial, accesibilidad universal.	Medidas: 125 cm * 125 cm	
Piscina de pelotas	r.	Juego de estimulación sensorial de plástico.	Medidas: 125 cm * 125 cm	
Alcorque 1	s.	Alcorque cuadrado de aluminio.	Medidas: 0.80 cm * 0.80 cm	
Alcorque 2	t.	Alcorque cuadrado de hormigón armado con aros de acero.	Medidas: 120 cm * 120 cm	



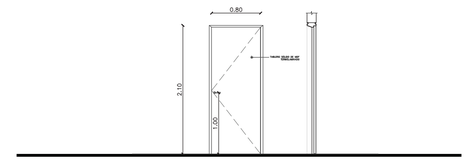
Esc.: 1_50

PUERTA 11		
Acceso baterías sanitarias públicas adultos	Dimensiones totales: Ancho: 080 cm. Alto: 175 cm. Espesor: 0.02 cm.	Puerta de material fenólico de 2 mm. de espesor. Color: Blanco.



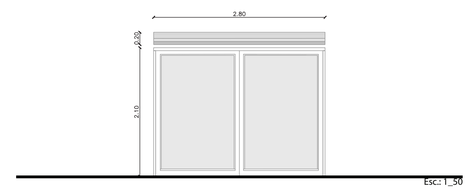
Esc.: 1_50

PUERTA 12		
Acceso baterías sanitarias públicas niños	Dimensiones totales: Ancho: 080 cm. Alto: 150 cm. Espesor: 0.02 cm.	Puerta de material fenólico de 2 mm. de espesor. Color: Blanco.



Esc.: 1_50

PUERTA 13		
Acceso baterías sanitarias.	Dimensiones: Ancho: 0.80 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente



Esc.: 1_50

PUERTA 14		
Puerta corrediza interior automática de acceso a pabellones hospitalarios	Dimensiones: Ancho: 2.10 Alto: 2.10 Espesor: 35 mm.	Puerta corrediza interior con perfilería de aluminio, vidrio doble y laminado de 4 mm.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES

CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. OSWALDO PALADINES

NOMBRE: CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN: PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

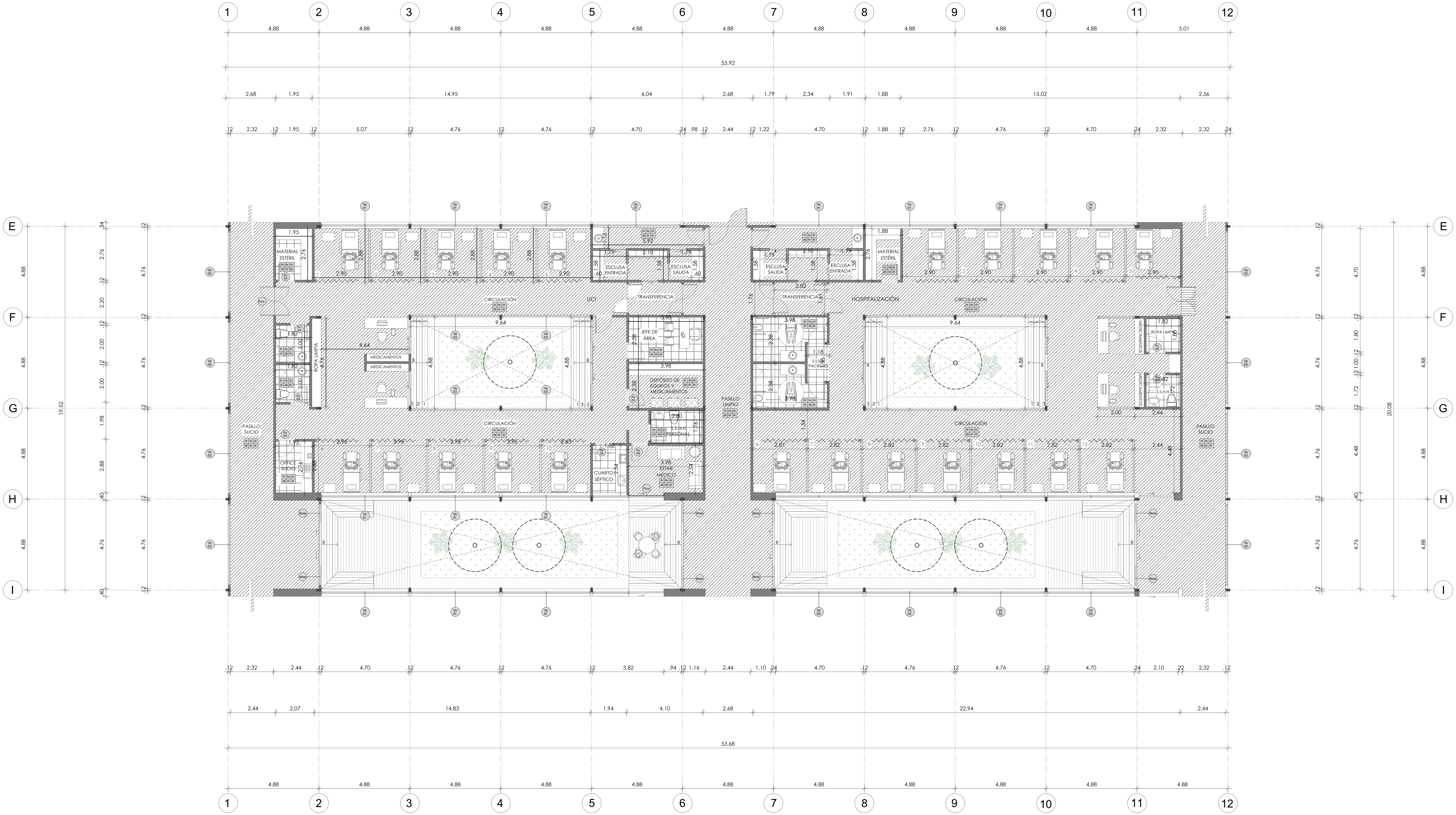
LAMINA: 1/

FECHA: 2022

ESCALA: INDICADA

M01

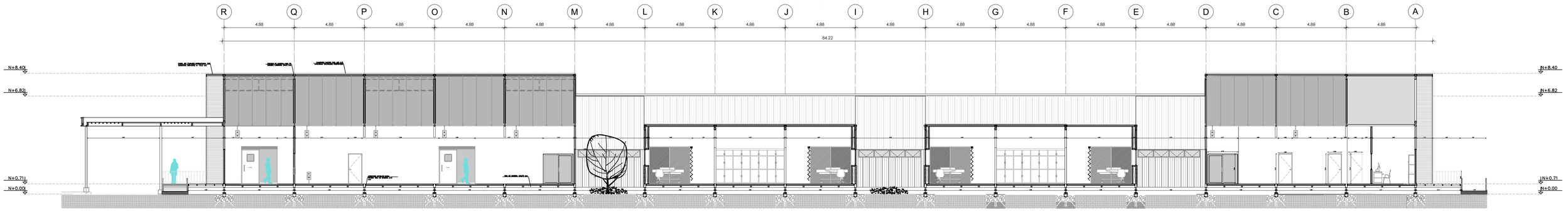
PLANTA CONSTRUCTIVA



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR TRABAJO DE FIN DE CARRERA	**TEMA:** HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES	**DIRECTOR DE TESIS:** ARQ. OSWALDO PALADINES	**NOTAS TÉCNICAS:**	**SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:**
	CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'	**NOMBRE:** CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA		

UBICACIÓN: PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR	**LAMINA:** 1/	M01
	FECHA: 2022	
	ESCALA: INDICADA	

CORTE CONSTRUCTIVO

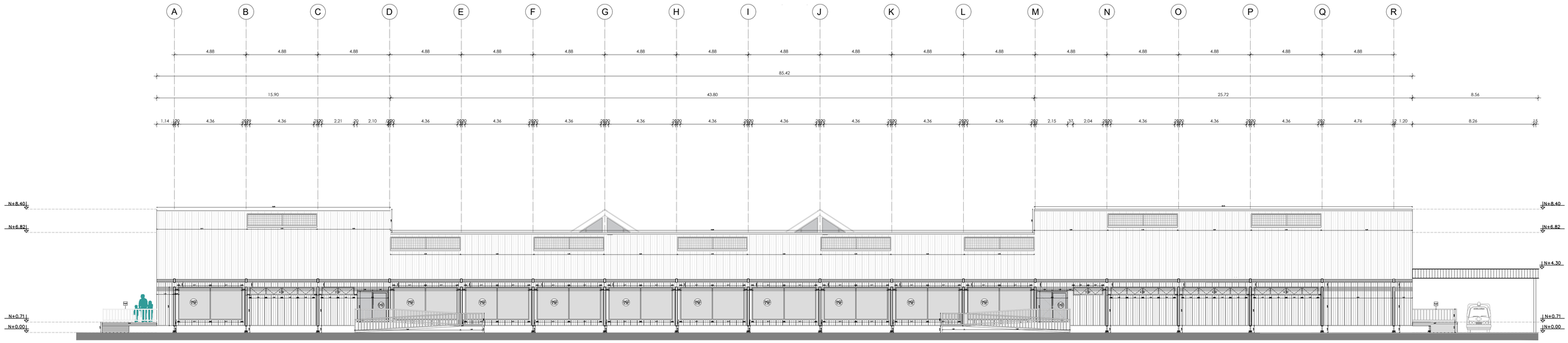


CORTE D - D'
ESC: 1_100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR TRABAJO DE FIN DE CARRERA	**TEMA:** HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES	**DIRECTOR DE TESIS:** ARQ. OSWALDO PALADINES	**NOTAS TÉCNICAS:**	**SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:**	**UBICACIÓN:** PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR	**LAMINA:** 1/
	CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'	**NOMBRE:** CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA				**FECHA:** 2022
						ESCALA: INDICADA

M01

FACHADA CONSTRUCTIVA



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESC: 1_100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES

CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. OSWALDO PALADINES

NOMBRE: CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN: PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

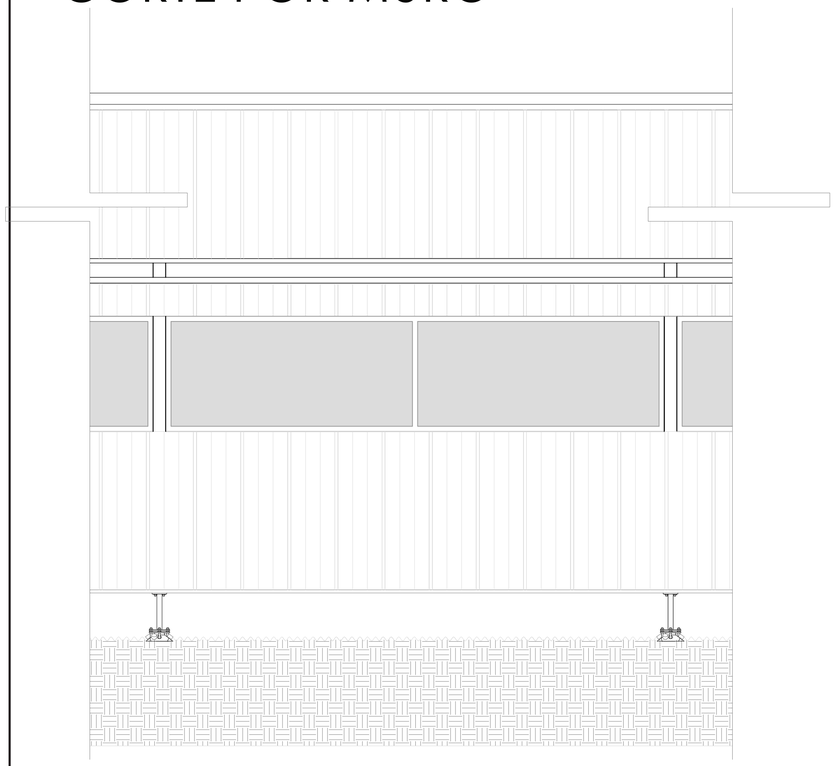
LAMINA: 1/

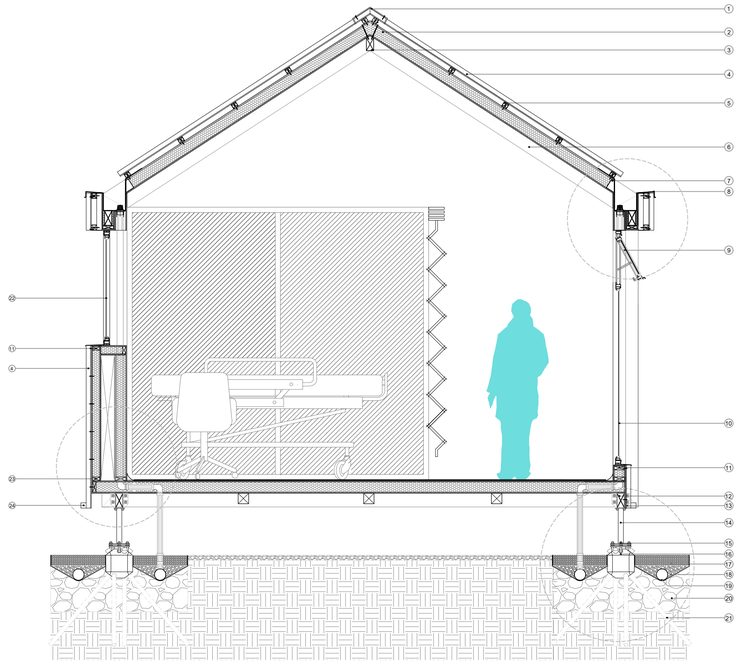
FECHA: 2022

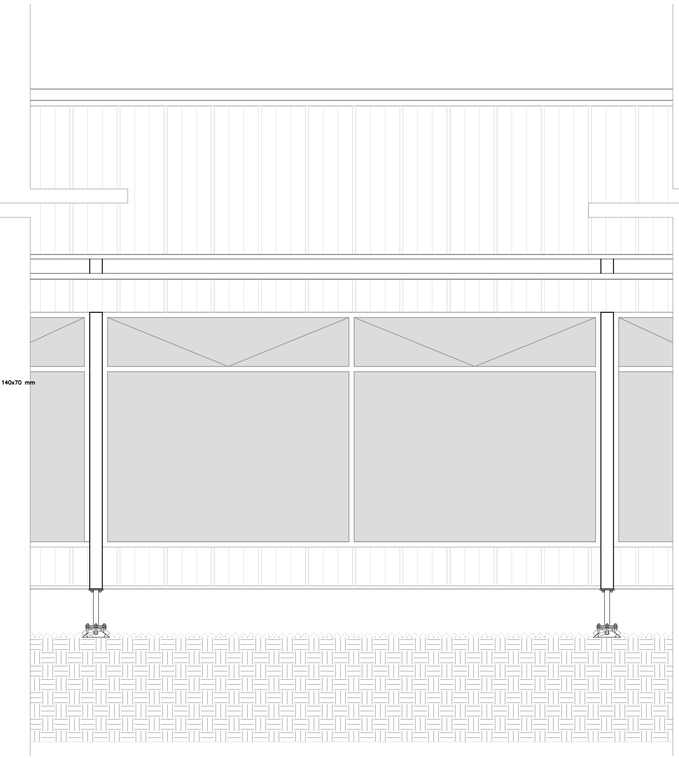
ESCALA: INDICADA

M01

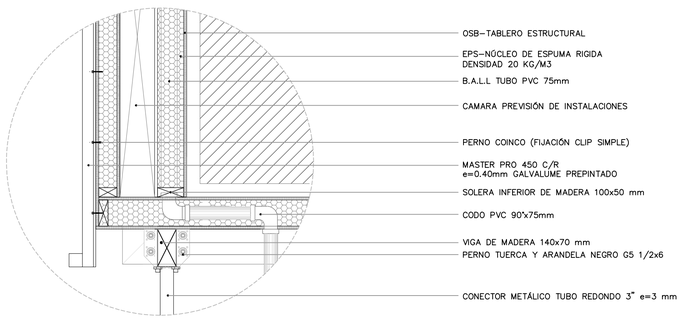
CORTE POR MURO

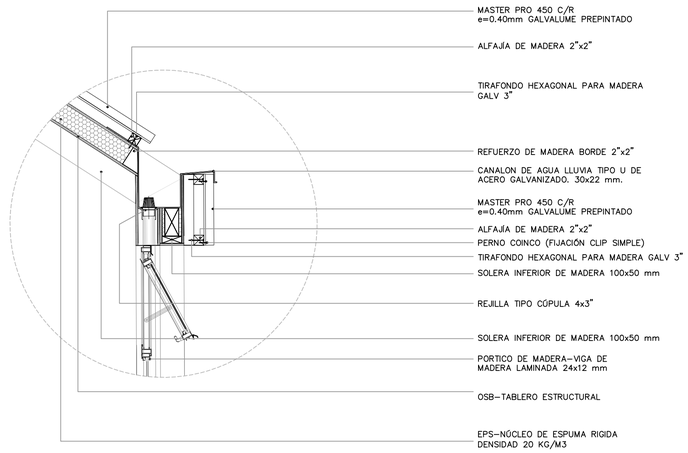


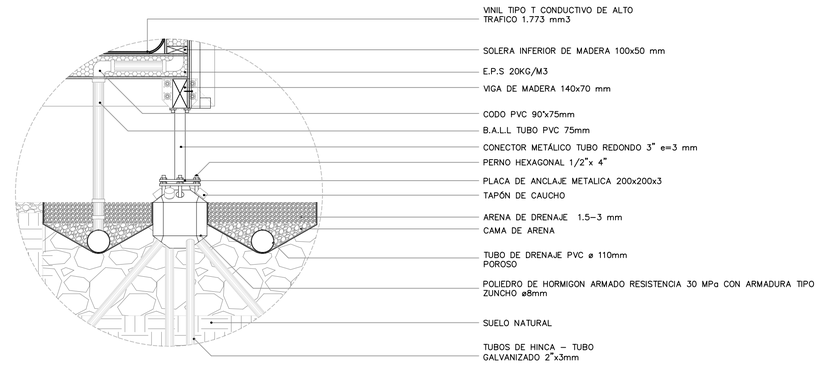




① CUMBRERO MASTER PRO 450 C/R e=0.40mm GALVALUME PREPINTADO
② PANEL SIP (TABLERO ESTRUCTURAL TIPO SANDUCHE OSB+EPS) e= 112.2 mm
③ VIGA DE MADERA 140x70 mm
④ MASTER PRO 450 C/R e=0.40mm GALVALUME PREPINTADO
⑤ ALFAJÍA DE MADERA 2"x2"
⑥ PORTICO DE MADERA–VIGA DE MADERA LAMINADA 24x12 mm
⑦ REFUERZO DE MADERA BORDE 2"x2"
⑧ CANALON DE AGUA LLUVIA TIPO U DE ACERO GALVANIZADO. 30x22 mm.
⑨ VENTANA PROYECTABLE DE ALUMINIO COLOR MADERADO SERIE 200
⑩ VIDRIO 6mm LAMINADO COLOR NATURAL.
⑪ SOLERA SUPERIOR DE MADERA 100x50 mm
⑫ VIGA DE MADERA 140x70 mm
⑬ CONECTOR METÁLICO PARA RECIBIR VIGA DE MADERA e=6 mm
⑭ CONECTOR METÁLICO TUBO REDONDO 3" e=3 mm
⑮ PERNO HEXAGONAL 1/2"x 4"
⑯ HORMIGON ARMADO RESISTENCIA 30 MPa CON ARMADURA TIPO ZUNCHO ø8mm
⑰ ARENA DE DRENAJE 1.5–3 mm
⑱ CAMA DE ARENA
⑲ TUBO DE DRENAJE PVC ø 110mm POROSO
⑳ SUB BASE CLASE 2
㉑ TUBOS DE HINCA – TUBO GALVANIZADO 2"x3mm
㉒ TUBOS DE HINCA – TUBO GALVANIZADO 2"x3mm
㉓ TUBOS DE HINCA – TUBO GALVANIZADO 2"x3mm
㉔ TUBOS DE HINCA – TUBO GALVANIZADO 2"x3mm







PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: HOSPITAL PARA EMERGENCIAS SANITARIAS COVID-19 PEDERNALES

CONTIENE: CORTE GENERAL B-B'

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. OSWALDO PALADINES

NOMBRE: CARLOS EFRAIN SIMBAÑA REA

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN: PEDERNALES, MANABÍ, ECUADOR

LAMINA: 1/

FECHA: 2022

ESCALA: INDICADA

M01