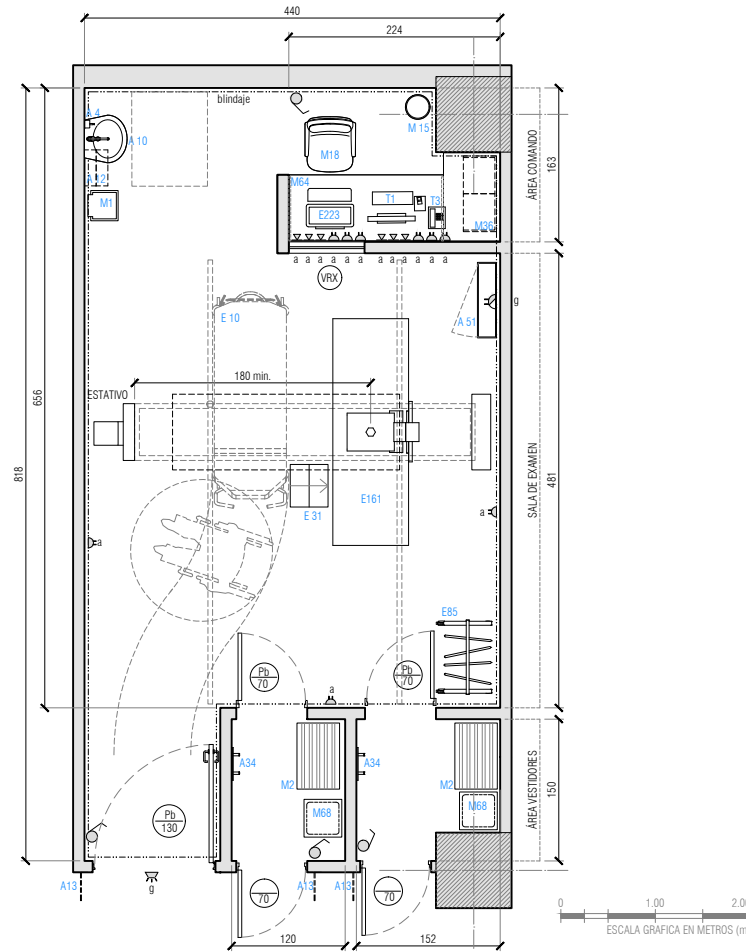


PLANTA DEL RECINTO



SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES

	Gases Clínicos		Enchufe 10/16A		Botón de pánico
	CPI vertical		Enchufe trifásico		Botón de Paro
	CPI horizontal		Arranque eléct.		Llamado enferm.
	Luz cabecera		Punto de datos		Interruptor
	Intercomunicador		Arranque c. débil		Luz "en uso"

DESCRIPCIÓN DEL RECINTO

Sala de toma de examen mediante equipo de Rayos X estático convencional (osteopulmonar), con anclaje a techo.

COMPLEJIDAD DEL RECINTO TIPO:

ALTA/MEDIANA/BAJA

SIMBOLOGÍA EN PLANTA

A4	Dispensador de jabón	M18	Silla ergonómica		
A10	Lavamanos clínico	M36	Gabinete administrativo		
A12	Porta toalla papel	M64	Mueble estación de comando		
A13	Señalética con nombre y n° de recinto	M68	Contenedor ropa sucia		
A34	Percheros	T1	Computador		
A51	Tablero equipo	T3	Teléfono		
E10	Camilla de transporte				
E31	Escabel				
E85	Perchero delantal plomado rodable				
E161	Rx osteopulmonar				
E223	Consola equipo imagenología				
M1	Contenedor balde a pedal 25 l				
M2	Banca vestidor				
M15	Papelero				

ALTURA DE INSTALACIONES

a:	0,3m +N.P.T	c:	1,5m +N.P.T	e:	1,8m +N.P.T	g:	a cielo/dintel	i:	a piso
b:	1,2m +N.P.T	d:	1,6m +N.P.T	f:	2,2m +N.P.T	h:	en mueble		

MEDIDAS GENERALES

Largo m:	8,2	Alto interior m:	2,8
Ancho m:	4,4	Superficie m²:	34

OCUPACIÓN

N° Pers. Prom.	3
----------------	---

NORMATIVA ESPECÍFICA

- Decreto N°58 Norma Técnica Básica de Autorización Sanitaria para Establecimientos de salud.
- Decreto Supremo N° 594. Reglamento Sanitario sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo
- ASHRAE 170 - 2013 Ventilación de instalaciones de atención médica
- UNE-EN 12464-1 Iluminación de los lugares de trabajo Parte 1: Lugares de trabajo interiores
- Decreto Supremo N°3 año 1985 Aprueba Reglamento de protección radiológica de instalaciones radiactivas

REVESTIMIENTOS DEL RECINTO

Muros	Pintura de asepsia media	Encuentro Muro Piso	Vinílico flexible / Alum. cubierta vinílico / Retorno sanitario
Pisos	Piso vinílico/ caucho	Encuentro Muro Cielo	Sin condiciones específicas
Cielos	Fijo - Pintura de asepsia media	Otros	Blindaje de muros, puertas y ventanas (prot. radiológica)

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES

SANITARIAS	A.Pot.Fría	Si	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Tipo de Ventilación	Mecánica	ELÉCTRICO Y CD	Enchufes 10/16A	18
	A.Pot.Caliente	Si		Presión	NR		Enchufes trifásicos	2
	Alcantarillado	Si		Cambios aire exterior por hora (mín)	2,0		Señal dato IP	6
	Aguas tratadas	No		Cambios aire por hora totales (mín)	6,0		Otra corriente débil	No
ILUMINACIÓN	Iluminancia general lux	300*		Temperatura °C	22 - 26	GAS CLÍNICO	Oxígeno	No
	Índice rendimiento cromático CRI	≥80		Humedad %	Máx. 60		Vacío	No
	Temperatura color K	4000 - 5000		Filtro principal	MERV 14		Aire Comprimido	No
	Deslumbriamiento UGR	19					Otros	No
ILUMINACIÓN NATURAL		NR					Correo Neumático	No

DATOS REFERENCIALES PARA LA COORDINACIÓN DE INSTALACIONES DE EQUIPAMIENTO

Cód.	Eléctrico				Sanitario				Clima y Ventilación				Gases clínicos e industriales						Corr.Déb.	Anclaje/ Refuerzo		
	Toma	A	V	W/ KVA	AF	AC	D	AT	OI	BTU/h	Ext	4V	O ₂	CO ₂	N ₂ O	N ₂	AM	AI	Vacío		Dato	
E161	5	145	380/220	150 kW						18000 BTU/h											4	SI
E223	1	10	220																			
M36																						SI
	A	Corriente	AF	Agua fría	AT	Agua tratada	BTU/h	E. disipada	O ₂	Oxígeno	N ₂	Nitrógeno										
	V	Voltaje	AC	Agua caliente	OI	Osmosis inversa	Ext	Extracción	CO ₂	D. de carbono	AM	Aire medicinal										
	W/ KVA	Potencia	D	Desagüe			4V	Ext. 4 vientos	N ₂ O	Óxido nitroso	AI	Aire industrial										

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE ARQUITECTURA E INSTALACIONES

- Iluminación General: 300 lux, Iluminación examen: 50 lux.
- No se permite recirculación de aire por medio de unidades de salas.
- Arranque trifásico para equipo Rx osteopulmonar.
- Señal luminosa de equipo en uso.
- Se requiere el blindaje de muros, puertas y ventanas de comando según cálculo.
- Lavamanos clínico A10, considerar revestimiento en porcelanato sobre muro de respaldo, de 100 cm de ancho y 120 cm de alto desde NPT.
- Es deseable que el espacio del recinto permita el giro de la camilla

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE EQUIPAMIENTO

- E161 Rx osteopulmonar
 - Considerar estructura de soporte de rieles, instalada directo a la losa, previo al sello del cielo (rieles del equipo se montan a nivel de cielo falso, a una estructura de soporte que debe ir a techo).
 - Canalizaciones para la alimentación y comunicación de los componentes del equipo, por piso o cielo según corresponda.
 - Mesa de paciente fija a piso previamente nivelado.
 - Considerar arranque eléctrico y canalizaciones necesarias para interconexión de equipo, según distribución y ubicación del equipo.
 - Considerar integración con sistema de información RIS PACS.
- M36 Gabinete administrativo requiere refuerzo estructural en paramento vertical al que se fija.

VERSIÓN FICHA

VERS.	DESCRIPCIÓN	V°B°	FECHA
01	Guía de diseño para establecimientos hospitalarios	DIV. INVERSIONES	nov.2021

NOTA GENERAL: Instrucciones y descripciones acerca del uso de la ficha pueden ser revisados en el documento E. Fichas de recintos tipo 2021