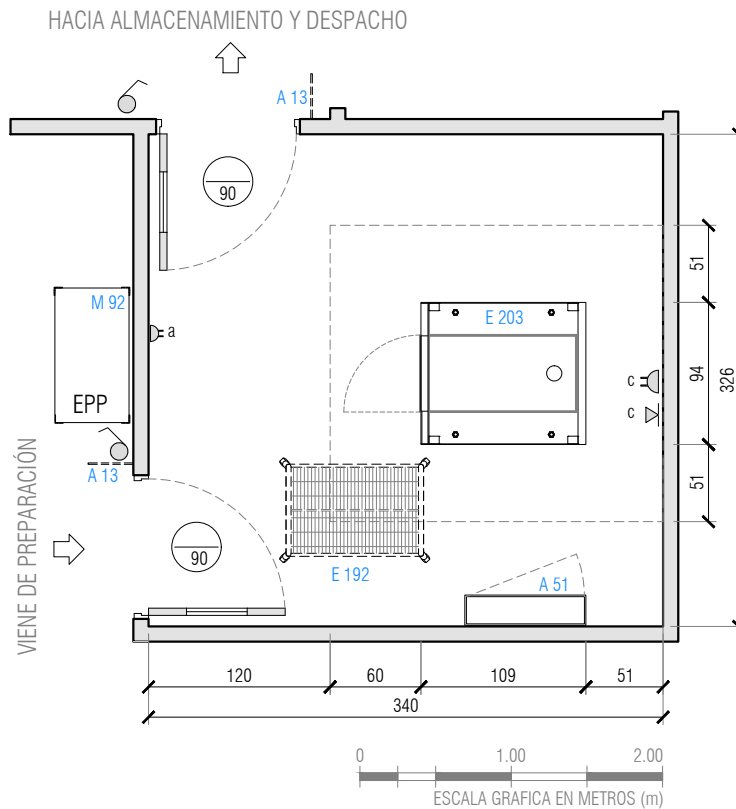


PLANTA DEL RECINTO

NOTA: VER PLANTA GENERAL DE LA CENTRAL EN FICHA EST_00



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

Recinto que considera la etapa de exposición de los dispositivos médicos termosensibles, al agente esterilizante químico con Óxido de Etileno, altamente tóxico, por lo que requiere de extracción y ventilación adecuada.

COMPLEJIDAD DEL RECINTO TIPO:

ALTA/MEDIANA

SIMBOLOGÍA EN PLANTA

A13	Señalética con nombre y n° de recinto				
A51	Tablero equipo				
E192	Carro transporte material				
E203	Esterilizador de Óxido de Etileno				
M92	Estantería abierta				

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:	3,4	Alto interior m:	2,7	N° Pers. Prom.	
Ancho m:	3,3	Superficie m²:	11		

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
- Norma General Técnica N°199 sobre esterilización y desinfección en establecimientos de atención en salud

REVESTIMIENTOS DEL RECINTO

Muros	Porcelanato	Encuentro Muro Piso	Porcelanato a piso
Pisos	Porcelanato / Baldosa Microvibrada	Encuentro Muro Cielo	Sin condiciones específicas
Cielos	Fijo - Pintura de asepsia media	Otros	Sin condiciones específicas

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES

SANTITARIAS	SANITARIAS		TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	CLIMA Y VENTILACIÓN		ELÉCTRICO Y CD	GAS CLÍNICO	
	Requisito	Valor		Requisito	Valor		Requisito	Valor
SANITARIAS	A.Pot.Fría	Si	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Tipo de Ventilación	Mecánica	ELÉCTRICO Y CD	Enchufes 10/16A	4
	A.Pot.Caliente	Si		Presión	Negativa		Enchufes trifásicos	No
	Alcantarillado	Si		Cambios aire exterior por hora (mín)	NR		Señal dato IP	1
	Aguas tratadas	Si		Cambios aire por hora totales (mín)	10,0		Otra corriente débil	No
ILUMINACIÓN	Iluminancia general lux	500	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Temperatura °C	20 - 24	GAS CLÍNICO	Oxígeno	No
	Índice rendimiento cromático CRI	≥90		Humedad %	Máx. 60		Vacío	No
	Temperatura color K	4000 - 5000		Filtro principal	NR		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
E203	1	15	220	2,2 KW							SI	SI						1			
M92																					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

- Puerta con abertura de paso de aire inferior o celosía.
- Todo el aire de la sala con escape directamente hacia el exterior y a los cuatro vientos

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE EQUIPAMIENTO

- E203 Esterilizador de Óxido de Etileno
 - Ducto para evacuación de gas de cobre al exterior, y ducto de extracción forzada de campana de aluminio al exterior, ambos sobre 7,6 m libres desde terminación de techo.
 - Equipo incluye extractor para campana a instalar cercano al equipo.
 - Pauta de instalación para equipo y recinto
 - Tablero eléctrico dedicado
- M92 Estantería abierta considera fijaciones o sistema antivuelco.

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