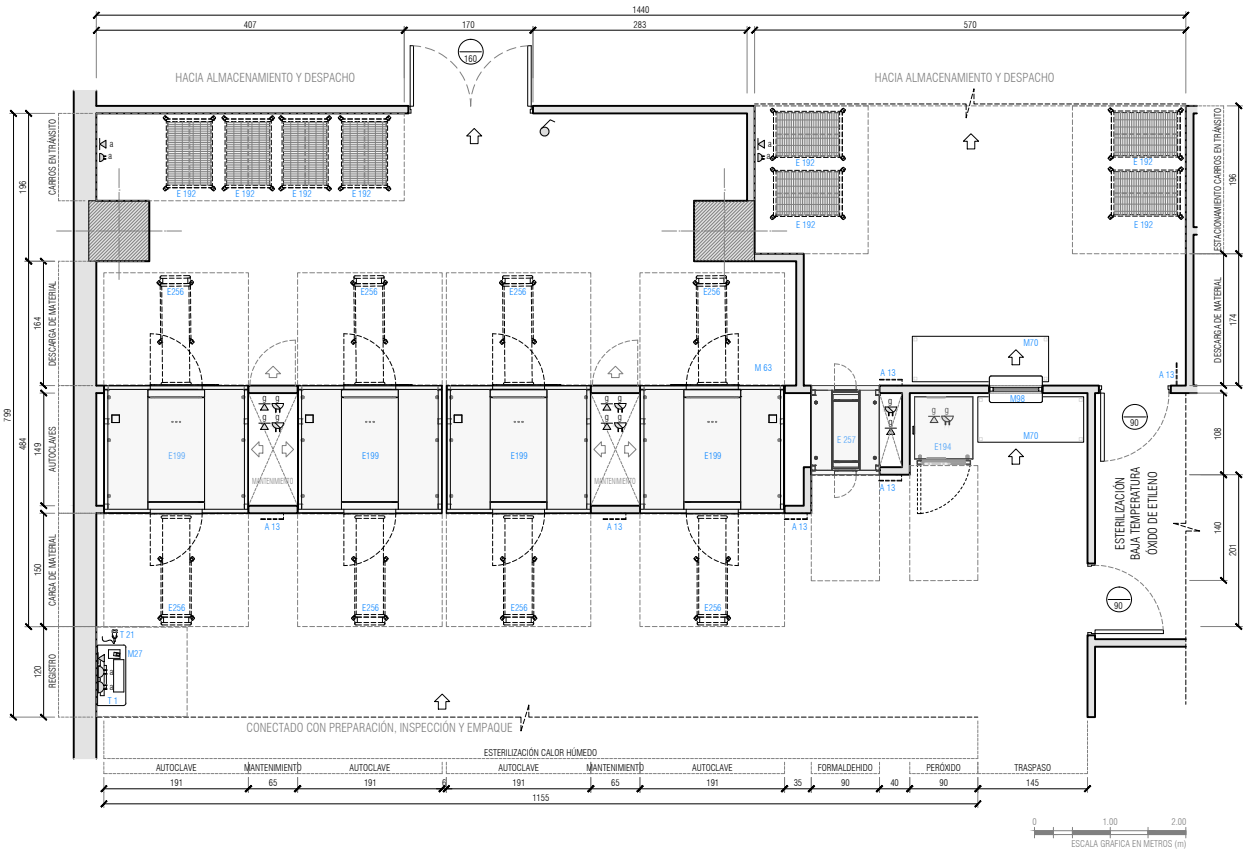
PLANTA DEL RECINTO

NOTA: VER PLANTA GENERAL DE LA CENTRAL EN FICHA EST_00



SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES

O A V S	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
IC	Intercomunicador		Arranque c. débil		Luz "en uso"

DESCRIPCIÓN DEL RECINTO

Recinto que considera la etapa de exposición de los dispositivos médicos al agente esterilizante, a través de métodos de altas temperaturas o químicos (autoclaves).

COMPLEJIDAD DEL RECINTO TIPO: ALTA/MEDIANA

SIMBOLOGÍA EN PLANTA

A13	Señalética con nombre y n° de recinto
E192	Carro transporte material
E194	Esterilizador de Peróxido de Hidrógeno
E199	Autoclave 12 STU
E256	Carro autoclave
E257	Esterilizador por formaldehído
M27	Repisa punto de registro
M70	Mesón de apoyo
M98	Ventana de transferencia
T1	Computador
T21	Lector de Código de Barras

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:	13,1	Alto interior m:	2,7
Ancho m:	4,7	Superficie m²:	59

OCUPACIÓN

N° Pers. Prom.
0

NORMATIVA ESPECÍFICA

- Decreto N°58 Norma Técnica Básica de Autorización Sanitaria para Establecimientos de salud.
- Decreto Supremo Nº 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 12464-1Iluminación 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**	Muros en sector autoclaves con acero inoxidable

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES

SANITARIAS	**A.Pot.Fría**	Si	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	**Tipo de Ventilación**	Mecánica	ELÉCTRICO Y CD	**Enchufes 10/16A**	8
	A.Pot.Caliente	Si					**Enchufes trifásicos**	10
	Alcantarillado	Si		**Presión**	ver nota		**Señal dato IP**	7
	Aguas tratadas	Si		**Cambios aire exterior por hora (mín)**	ver nota		**Otra corriente débil**	No
ILUMINACIÓN	**Iluminancia general lux**	500						No
	Índice rendimiento cromático CRI	≥90		**Cambios aire por hora totales (mín)**	ver nota	GAS CLÍNICO	**Oxígeno**	No
							Vacío	No
	Temperatura color K	4000 - 5000		**Temperatura °C**	20 - 24		**Aire Comprimido**	No
	Deslumbramiento UGR	19		**Humedad %**	Máx. 60		**Otros**	No
ILUMINACIÓN NATURAL		Deseable		**Filtro principal**	MERV 14	**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_2O	N_2	AM	AI	Vacío	Dato	
E194	1	30	380																	1	
E199	1	80/125	400	27 kW			2"	1		4050 Kcal/h								1		1	SI, a piso
E257	1	20	380	8 KW						774 Kcal											

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_2O	Óxido nitroso	AI	Aire industrial

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE ARQUITECTURA E INSTALACIONES

- Ventilación en área de carga con presión positiva con un mínimo de 2 cambios de aire exterior y 6 cambios de aire totales por hora.
- Ventilación en áreas de mantenimiento y de descarga de equipos con presión negativa con 10 cambios de aire totales por hora, y todo el aire con escape directo al exterior.
- Puertas de área mantenimiento de equipos con abertura de paso de aire inferior o celosía.

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE EQUIPAMIENTO

- E199 Autoclave 12 STU

- El desagüe deberá soportar descargas sobre 80°C, considerar los tramos necesarios para asegurar enfriamiento de agua antes de tener contacto con PVC.
- Se considera equipo con auto generador de vapor.
- Circuito trifásico independiente.
- Instalaciones deben ser suministradas desde losa superior
- Considerar en espacio de mantenimiento y barrera sanitaria, extracción de vapor.
- Considerar caudal de agua tratada para la etapa de esterilización durante funcionamiento de 8 l/min.

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**