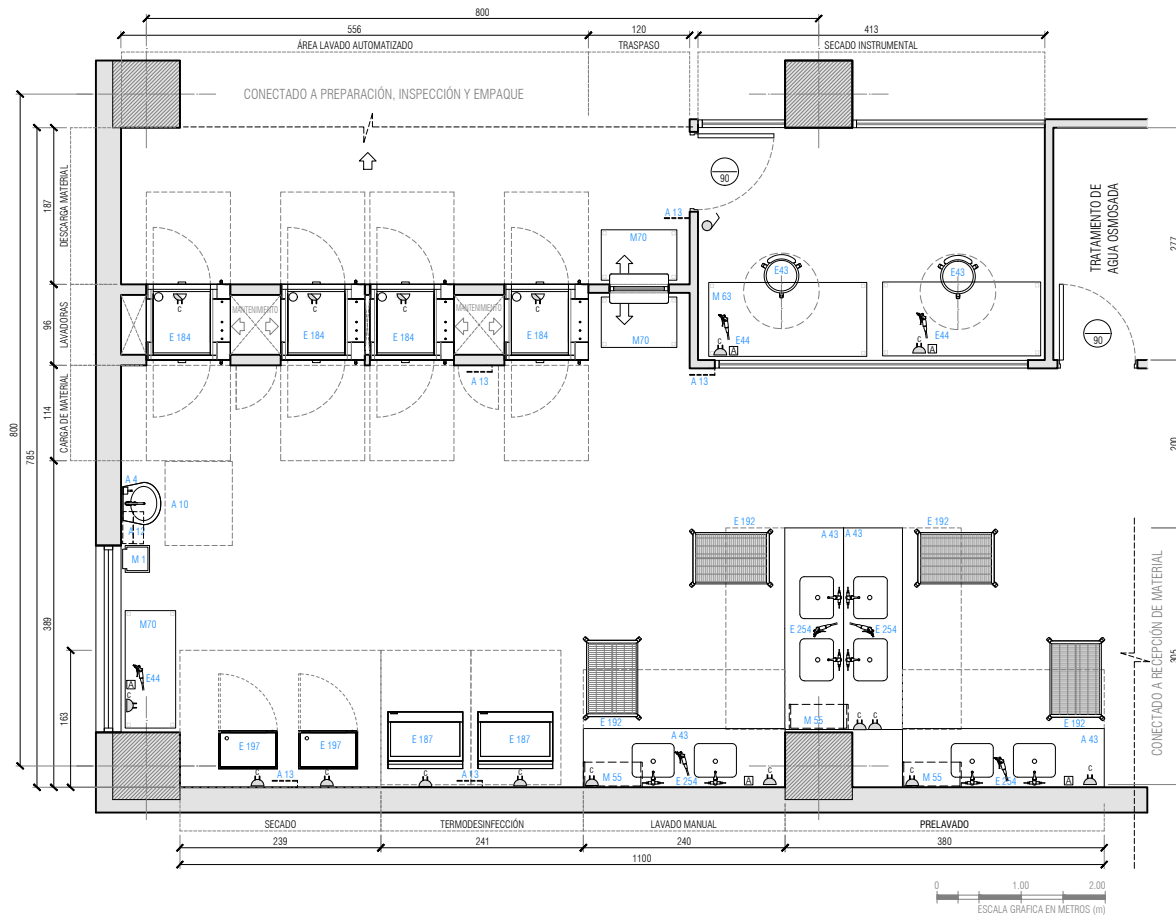


PLANTA DEL RECINTO

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

Área destinada al lavado y desinfección, corresponde a la remoción mecánica de toda materia en las superficies del instrumental y material. Se realiza por medios manuales por agua y detergente, o mecánicos, a través de lavadoras descontaminadoras y lavadoras ultrasónicas.

COMPLEJIDAD DEL RECINTO TIPO:

ALTA/MEDIANA

SIMBOLOGÍA EN PLANTA

A4	Dispensador de jabón	M63	Mesón de trabajo		
A10	Lavamanos clínico	M70	Mesón de apoyo		
A12	Porta toalla papel	M98	Ventana de transferencia		
A13	Señalética con nombre y n° de recinto				
A43	Lavafondo mural doble				
E43	Piso taburete clínico				
E44	Pistola secado				
E184	Lavadora termodesinfectadora				
E187	Lavadora ultrasónica				
E192	Carro transporte material				
E197	Secadora de tubos				
E254	Pistola lavado instrumental				
M1	Contenedor balde a pedal 25 l				
M55	Repisa doble estante				

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:	11	Alto interior m:	2,7	N° Pers. Prom.	
Ancho m:	8	Superficie m²:	92		

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	Retorno sanitario
Pisos	Porcelanato / Baldosa Microvibrada	Encuentro Muro Cielo	Sin condiciones específicas
Cielos	Fijo RH - Pintura de asepsia media	Otros	Muros en sector lavadoras con acero inoxidable

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES

CATEGORÍA	REQUERIMIENTO		CONDICIÓN	SISTEMA	REQUERIMIENTO	CONDICIÓN	REQUERIMIENTO	CONDICIÓN
	DESCRIPCIÓN	VALOR						
SANITARIAS	A.Pot.Fría	Si	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Mecánica	Tipo de Ventilación	Mecánica	Enchufes 10/16A	28
	A.Pot.Caliente	Si			Presión	ver nota	Enchufes trifásicos	4
	Alcantarillado	Si			Cambios aire exterior por hora (mín)	ver nota	Señal dato IP	No
	Aguas tratadas	Si			Cambios aire por hora totales (mín)	ver nota	Otra corriente débil	No
ILUMINACIÓN	Iluminancia general lux	500	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	20 - 24	Temperatura °C	20 - 24	Oxígeno	No
	Índice rendimiento cromático CRI	≥90			Humedad %	Máx. 60	Vacío	No
	Temperatura color K	4000 - 5000			Filtro principal	MERV 14	Aire Comprimido	8*
	Deslumbriamiento UGR	19					Otros	No
ILUMINACIÓN NATURAL	Deseable						Correo Neumático	No

DATOS REFERENCIALES PARA LA COORDINACIÓN DE INSTALACIONES DE EQUIPAMIENTO

Cód.	Eléctrico				Sanitario				Clima y Ventilación				Gases clínicos e industriales						Corr.Déb. Dato	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		
E44																		1		
E184	1	60	380	40 kW	1		1	1			SI*							1		1
E187	1	10	220	1000 W	1		1	1	SI									1		
E197	1	10	220	2,6 kW						280 Kcal/h	SI									
E254																		1		
M55																				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

- Ventilación en áreas de Descontaminación y Lavado, y área Secado con presión negativa con 2 cambios de aire exterior y 10 cambios de aire totales por hora, y todo el aire con escape directo al exterior.
- Ventilación en área de descarga con presión positiva con un mínimo de 2 cambios de aire exterior y 6 cambios de aire totales por hora.
- Puertas con abertura de paso de aire inferior o celosía, incluidas las del mantenimiento de lavadoras
- *El aire comprimido en área deberá contar con presión necesaria para el uso de pistolas de secado
- Se requiere que la central de esterilización cuente con agua osmotizada para el funcionamiento de los equipos y artefactos de lavado de dispositivos médicos.

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE EQUIPAMIENTO

- E44 Pistola secado. Aire Comprimido, presión de funcionamiento de 0-10 BAR.
- E184 Lavadora termodesinfectadora.
 - *Solo algunos equipos requieren ducto de extracción de vapor.
 - Considerar desagüe en cobre 100mm.
 - Considerar aire industrial de 6,5 - 10 BAR
- E187 Lavadora ultrasonica. Se deber considerar según marca y modelo, la calidad de agua tratada a ser suministrada.
- E197 Secadora de tubos. Ducto de extracción forzada de al menos 30 m3/h.
- E254 Pistola lavado instrumental. Considerar aire industrial de 6 BAR.
- M55 Repisa doble estante 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