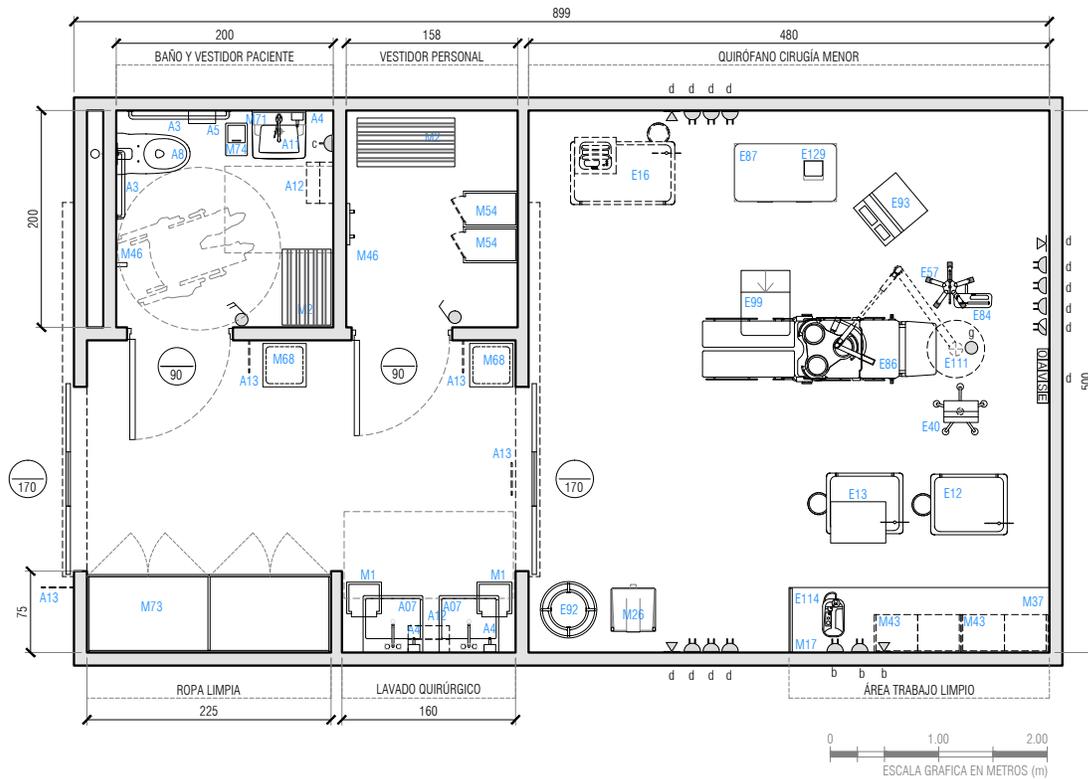


DISEÑO ARQUITECTÓNICO



SIMBOLOGÍA

A03	Barra fija	E087	Mesa arsenalera	M54	Casilleros		
A04	Dispensador de jabón	E092	Carro compresero	M68	Contenedor ropa sucia		
A05	Porta rollo de papel higiénico	E093	Electrobisturí	M73	Closet Ropa Limpia		
A07	Lavamanos quirúrgico	E099	Tarima clínica				
A11	Lavamanos universal	E111	Lampara de procedimiento de techo				
A12	Porta toalla papel	E114	Bomba aspiración quirúrgica con carro				
A13	Señalética con nombre y n° de recinto	E129	Motor quirúrgico dental				
E012	Carro de curaciones	M01	Contenedor balde a pedal 25 l				
E013	Carro de procedimientos	M02	Banca vestidor				
E016	Carro reanimación cardiopulmonar	M17	Separador de áreas sobre mesón				
E040	Monitor signos vitales baja complejidad	M26	Contenedor de residuos 45 l				
E057	SopORTE universal	M37	Mesón area limpia				
E084	Bomba de infusión jeringa	M43	Mueble almacenamiento insumos clínicos				
E086	Mesa quirúrgica	M46	Perchero				
QIAVIS	Gases Clínicos	Enchufe simple	Enchufe doble	Punto de datos	Botón de pánico	Botón de Paro	Interruptor
	CPI - Porta inst.	Enchufe RX	Arranque eléct.	Llamado enferm.	Arranque c. débil	Intercomunicador	Luz de aviso color

ALTURA DE INSTALACIONES

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

GENERALES

GENERALES				DESCRIPCIÓN
Largo m:	5	Superficie m²:	24	Pabellón de cirugía menor, es un recinto destinado a realizar intervenciones quirúrgicas, que no requieren de hospitalización del paciente, al que se le aplica sedación y/o anestesia local
Ancho m:	4,8	Ocupación (Cantidad de personas):	6	
Alto m:	variable	Escala:	Sin escala	

NORMATIVA ESPECÍFICA

- Decreto N°58 Norma Técnica Básica de Autorización Sanitaria para Establecimientos de salud.
- ASHRAE 170 - 2013 Ventilación de instalaciones de atención médica
- UNE-EN 12464-1:2012 Iluminación de los lugares de trabajo Parte 1: Lugares de trabajo interiores
- NCh 2893.c2004 Equipos electromédicos - Requisitos generales de seguridad
- NCH Elec. 4/2003 Electricidad - Instalaciones de consumo en baja tensión

REVESTIMIENTOS DEL RECINTO

Muros	Pintura de asepsia alta	Encuentro Muro Piso	Retorno sanitario
Pisos	Piso vinílico conductivo según NCh 4/2003	Cielos	Fijo - Pintura de asepsia alta
Encuentro Muro Cielo	Sin condiciones específicas	Otros	Sin condiciones específicas

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES

SANTARIAS	SANTARIAS		TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Tipo de Ventilación	Mecánica	ELECTRICO Y CD	ELECTRICO Y CD	
	Parámetro	Valor					Requisito	Valor
SANTARIAS	A.Pot.Fría	Si	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Presión	Positiva	ELECTRICO Y CD	Enchufes 10/16A	22
	A.Pot.Caliente	Si					Enchufes trifásicos	1
	Alcantarillado	Si		Cambios aire exterior por hora (mín)	6,0		Señal dato IP	4
	Aguas tratadas	No					Otra corriente débil	No
ILUMINACIÓN	Iluminancia general lux	1000*	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Cambios aire por hora totales (mín)	6,0	GAS CLÍNICO	Oxígeno	1
	Índice rendimiento cromático CRI	≥90					Vacío	1
	Temperatura color K	4000 - 5000		Temperatura °C	18 - 24		Aire Comprimido	1
	Deslumbramiento UGR	19		Humedad %	40 - 60		Otros	1 E
	ILUMINACIÓN NATURAL	NR		Filtro principal	MERV 14		Correo Neumático	No

DATOS REFERENCIALES PARA LA COORDINACIÓN DE INSTALACIONES DE EQUIPAMIENTO

Cód.	Eléctrico				Sanitario				Clima y Vent.				Gases clínicos e industriales						Corr.Déb.	Anclaje/ Refuerzo		
	Toma	A	V	W o KVA	AF	AC	D	AT	OI	BTU/h	Ext	4V	O ₂	CO ₂	N ₂ O	N ₂	AM	AI	Vacío		Dato	
E016	1	10	220																			
E040	1	10	220	110																		
E084	1	10	220																			
E086	1	16	220																			
E093	1	10	220	400																		
E111	1	16	220	700																		
E114	1	10	220																			
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: 1.000 lux, Iluminación zona de operación: 10.000 a 100.000 lux.
- Presión positiva de aire de forma permanente.
- Durante las horas de no ocupación los cambios de aire - hora pueden ser reducidos, con la precaución de mantener la presión positiva.
- No se permite recirculación de aire por medio de unidades de salas.
- Control de temperatura en cada recinto, capaz de cumplir individualmente con todo el rango de temperatura indicado, seleccionado por el usuario en cualquier momento del año.

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE EQUIPAMIENTO

--	--	--

VERSIÓN FICHA

VERS.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	Guía de diseño para establecimientos hospitalarios de mediana complejidad	nov.2019