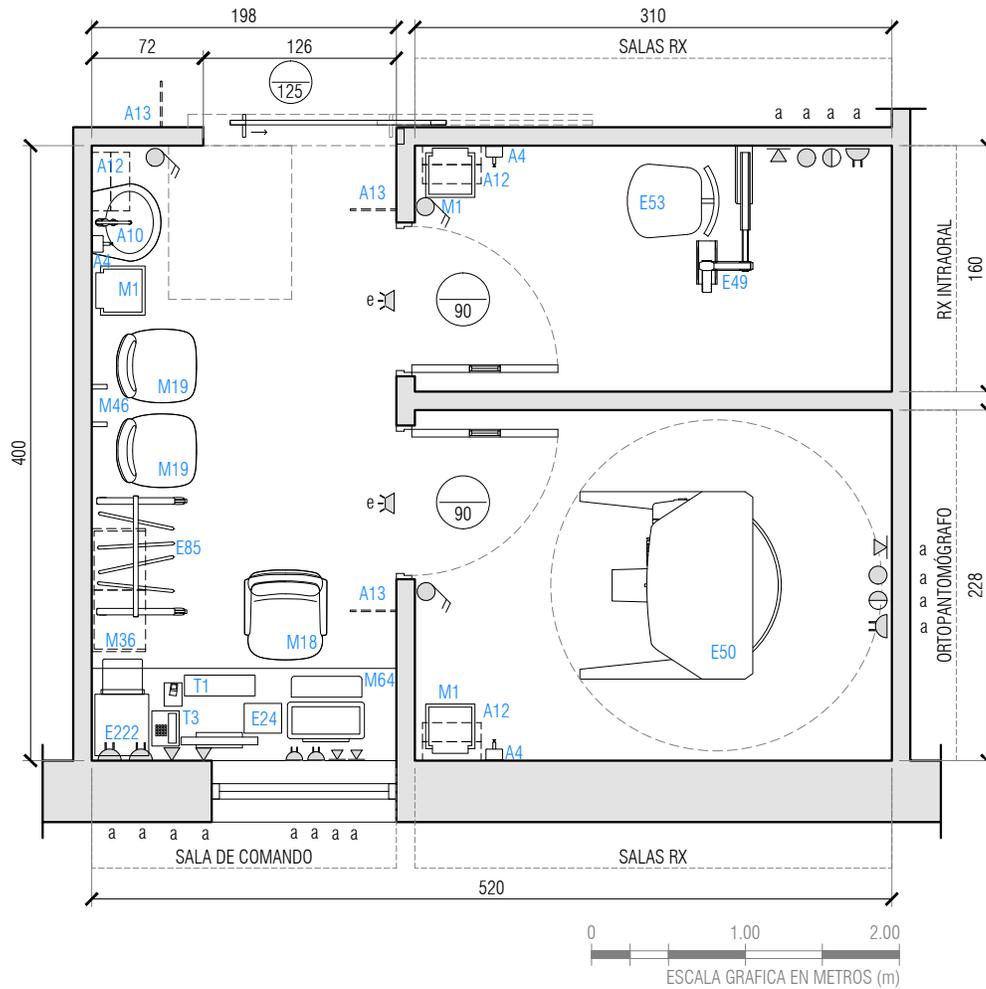


DISEÑO ARQUITECTÓNICO



SIMBOLOGÍA

A04	Dispensador de jabón						
A12	Porta toalla papel						
A13	Señalética con nombre y n° de recinto						
E049	Rayos x dental digital intraoral						
E053	Silla para rayos x						
M01	Contenedor balde a pedal 25 l						

	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				DESCRIPCIÓN
Largo m:	3,1	Superficie m²:	5	
Ancho m:	1,6	Ocupación (Cantidad de personas):	1	
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

**REVESTIMIENTOS DEL RECINTO**

Muros	Pintura de asepsia media	Encuentro Muro Piso	Vinílico flexible
Pisos	Piso vinílico/ caucho	Cielos	Fijo - Pintura de asepsia media
Encuentro Muro Cielo	Sin condiciones específicas	Otros	Blindaje de muros (protección radiológica)

**REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES**

SANTITARIAS	SANTITARIAS		TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN		ELECTRICO Y CD	ELECTRICO Y CD	
	Item	Valor		Item	Valor		Item	Valor
SANTITARIAS	A.Pot.Fría	No	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Tipo de Ventilación	Mecánica	ELECTRICO Y CD	Enchufes 10/16A	2
	A.Pot.Caliente	No		Presión	NR		Enchufes trifásicos	No
	Alcantarillado	No		Cambios aire exterior por hora (mín)	2,0		Señal dato IP	1
	Aguas tratadas	No		Cambios aire por hora totales (mín)	6,0		Otra corriente débil	No
ILUMINACIÓN	Iluminancia general lux	300	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Temperatura °C	21 - 24	GAS CLÍNICO	Oxígeno	No
	Índice rendimiento cromático CRI	≥80		Humedad %	Máx. 60		Vacío	No
	Temperatura color K	4000 - 5000		Filtro principal	MERV 7		Aire Comprimido	No
	Deslumbramiento UGR	19					Otros	No
ILUMINACIÓN NATURAL		NR					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 <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	AM	AI	Vacío	Dato																																					
E049	4	16	220	2300						1000											2	•																																			
<table border="0"> <tr> <td>A</td><td>Corriente</td><td>AF</td><td>Agua fría</td><td>AT</td><td>Agua tratada</td><td>BTU/h</td><td>E. disipada</td><td>O<sub>2</sub></td><td>Oxígeno</td><td>N<sub>2</sub></td><td>Nitrógeno</td> </tr> <tr> <td>V</td><td>Voltaje</td><td>AC</td><td>Agua caliente</td><td>OI</td><td>Osmosis inversa</td><td>Ext</td><td>Extracción</td><td>CO<sub>2</sub></td><td>D. de carbono</td><td>AM</td><td>Aire medicinal</td> </tr> <tr> <td>W/ KVA</td><td>Potencia</td><td>D</td><td>Desagüe</td><td></td><td></td><td>4V</td><td>Ext. 4 vientos</td><td>N<sub>2</sub>O</td><td>Óxido nitroso</td><td>AI</td><td>Aire industrial</td> </tr> </table>																						A	Corriente	AF	Agua fría	AT	Agua tratada	BTU/h	E. disipada	O <sub>2</sub>	Oxígeno	N <sub>2</sub>	Nitrógeno	V	Voltaje	AC	Agua caliente	OI	Osmosis inversa	Ext	Extracción	CO <sub>2</sub>	D. de carbono	AM	Aire medicinal	W/ KVA	Potencia	D	Desagüe			4V	Ext. 4 vientos	N <sub>2</sub> O	Óxido nitroso	AI	Aire industrial
A	Corriente	AF	Agua fría	AT	Agua tratada	BTU/h	E. disipada	O <sub>2</sub>	Oxígeno	N <sub>2</sub>	Nitrógeno																																														
V	Voltaje	AC	Agua caliente	OI	Osmosis inversa	Ext	Extracción	CO <sub>2</sub>	D. de carbono	AM	Aire medicinal																																														
W/ KVA	Potencia	D	Desagüe			4V	Ext. 4 vientos	N <sub>2</sub> O	Óxido nitroso	AI	Aire industrial																																														

**CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE ARQUITECTURA E INSTALACIONES**

- Arranque equipo RX.
- Señal luminosa de equipo en uso.

**CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE EQUIPAMIENTO**

- E49 Para el anclaje a pared, considerar resistencia a una carga de al menos 45 kg. Se debe considerar la necesidad de canalizaciones desde la sala del equipo a la de comando según el equipo. Considerar integración con sistema de información RIS PACS. Equipo de emisiones radiológicas de segunda categoría, por lo que el blindaje de la sala para atenuar la radiación ionizante debe estar de acuerdo a una memoria de cálculo.

**VERSIÓN FICHA**

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