



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
—□—	TUBERÍA DE OXÍGENO
—AM—	TUBERÍA DE AIRE MÉDICO
—ON—	TUBERÍA DE ÓXIDO NITRÓSO
—V—	TUBERÍA DE VACÍO MÉDICO
—□—	TUBERÍA DE OXÍGENO EN PARED
—AM—	TUBERÍA DE AIRE MÉDICO EN PARED
—V—	TUBERÍA DE VACÍO MÉDICO EN PARED
●	TOMA DE OXÍGENO
→	TOMA DE AIRE MÉDICO
■	TOMA DE ÓXIDO NITRÓSO
◁	TOMA DE VACÍO MÉDICO
◁	SLIDE DE VACÍO MÉDICO
⊞	WAGO
⋈	VALVULA EN LÍNEA
⊞	CAJA DE VALVULAS
⬮	ALARMA MAESTRA
⬮	ALARMA DE ÁREA
⬮	SENSOR DE PRESIÓN
⬮	TEE SUBIENDO
⬮	CODO A 90° SUBIENDO O BAJANDO
⬮	TEE BAJANDO
⬮	JUNTA DE EXPANSIÓN
CV-4	CAJA DE VALVULAS PARA 4 GASES
CV-3	CAJA DE VALVULAS PARA 3 GASES
CV-2	CAJA DE VALVULAS PARA 2 GASES
CA-4	ALARMA DE ÁREA PARA 4 GASES
CA-3	ALARMA DE ÁREA PARA 3 GASES
CA-2	ALARMA DE ÁREA PARA 2 GASES
AM-4	ALARMA DE MULTISEÑAL PARA 4 GASES

SOPORTERIA	
DIÁMETRO DEL TUBO NOMINAL (mm)	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE COLGANTES
10	1.83 m (6')
13	1.83 m (6')
19	2.13 m (7')
25	2.44 m (8')
32	2.74 m (9')
38	3.05 m (10')

CUADRO DE EQUIVALENCIAS	
PULGADAS	MILÍMETROS
1/2 "	13
3/4 "	19
1 "	25
1-1/4 "	32
1-1/2 "	38
2 "	50
2-1/2 "	64
3 "	75

PLANTA DE SISTEMA DE GASES MÉDICOS.
UNIDAD DIALISIS PERITONEAL HOPS. USULUTAN
ESC. 1:75

REPÚBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II
UGP/MINSAL

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE DIALISIS PERITONEAL DEL HOSPITAL NACIONAL SAN PEDRO DE USULUTAN, DEPTO. DE USULUTAN"

UBICACIÓN:
FINAL CALLE DR. FEDERICO PENADO SALIDA A SAN SALVADOR, DEPARTAMENTO DE USULUTAN.

CONTENIDO:
PLANTA DE INSTALACIONES DE GASES MEDICOS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
UGP/MINSAL

DISEÑO ESTRUCTURAL
UGP/MINSAL

DISEÑO HIDROSANITARIO
UGP/MINSAL

DISEÑO ELÉCTRICO
UGP/MINSAL

REVISÓ Y APROBO:
FECHA:
MARZO 2021

Nº. HOJA:
M-02

CORRELATIVO:
18/18

ÁREA TOTAL:
245.0 M2

FECHA:
MARZO 2021

ESCALA:
INDICADAS

NOTAS:

SELLOS: