



LOCALIZACIÓN

CAPS CALLE 80

CONTENIDO REDES GASES MEDICINALES PISO 2

ESC. 1:100 FECHA 13/09/2019

Todas las Medidas deberán ser Rectificadas en Obra, Cuenta y Reigo de Cada uno de los Contratistas.

PLANO No. IG02 PLANCHILLA No. 02 DE 05

CONVENCIONES MEDICINALES

- TOMAS DE PARED OXIGENO, AIRE, VACIO, NITROSO, EVACUACION DE GASES/AIRE SUCCION NITROGENO, CO2 Y AIRE INDUSTRIAL.
- TOMAS DE TECHO OXIGENO, AIRE, VACIO, NITROSO, EVACUACION DE GASES/AIRE SUCCION NITROGENO, CO2 Y AIRE INDUSTRIAL.
- CAJA DE VALVULAS PARA CORTE
- CAJAS DE VALVULAS PARA CORTE SOBREPUESTAS
- SISTEMA DE ALARMA DE ARCA
- SISTEMA DE ALARMA MAESTRA
- RED DE OXIGENO ( O )
- RED DE AIRE ( A )
- RED DE VACIO ( V )
- RED DE OXIDO NITROSO ( N )
- RED DE AIRE EVACUACION ( E )
- RED DE NITROGENO ( N2 )
- RED DE CO2 ( C )
- RED DESCARGA DE EVACUACION ( D )
- RED AIRE ODONTOLÓGICA ( AO )
- RED AIRE ESTERILIZACION, AIRE INDUSTRIAL ( AE )
- CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA = 3X18 AWG . APANTALLADO FASE, NEUTRO Y TIERRA
- CABLE COXIF. SWITCH DE PRESION (2 HLOS) = 3X18 AWG APANTALLADO NA, NC, COM
- CABLE COXIF. EL SWITCH DE PRESION (2 HLOS) = 2X18 AWG APANTALLADO NA, COM
- VALVULA DE CORTE
- VALVULA DE BOLA CON BAJANTE SÓLIDA A PANEL
- VALVULA DE BOLA CON BAJANTE Y TERMINACION EN RACORD DIS PARA PANEL
- VALVULA DE BOLA CON TERMINACION RACORD DIS EN TECHO PARA MOBILIARIO TIPO COLUMNA O BRAZO
- JUNTA FLEXIBLE DE DILATACION
- MANGUERA CON RACORD DIS
- CAJA DE INSPECCION VALVULA 0.50X0.50
- TRANSMISOR DE PRESION
- PRESTATIVO
- UNIDAD DE REGULACION CONTROL TIPO 1
- SISTEMA TEE PULLMAN
- UNIDAD DE REGULACION DOBLE
- UNIDAD SENCILLA PARA VAPORIZADOR
- UNIDAD DE REGULACION DOBLE PARA TANQUE BACK-UP

MATERIAL DE TUBERIA DE COBRE DEBE SER ASTM B 819 SIN COSTURA TIPO L O K, CON DIAMETRO MINIMO DE 1/2"



**Requerimientos de Flujo Piso 2**

Gas	Presión Requerida (Psi) *(InHgV)	Flujo (m <sup>3</sup> /h) *(SCFM)
Oxígeno	50-55	48
Aire Medicin	50-55	23
Vacío	35-30*	31

**TABLA DE CANTIDADES PISO 2**

ÁREA ITEM	PREPARACIÓN	RECUPERACIÓN	U.C.I ADULTOS	CUIDADO INTERMEDIO	TOTAL
	CANTIDAD	CANTIDADE	CANTIDAD	ADULTO CANTIDAD	
Caja de corte 1 gas	1				1
Caja de corte 3 gases		1	1	1	3
Alarma 1 señal	1				1
Alarma 3 señales		1	1	1	3
Toma pared Oxigeno	5	10	30	20	65
Toma pared Aire Med.		10	30	20	60
Toma pared Vacio		10	30	20	60
Válvula de corte 1/2"	5	20	66	46	137
Válvula de corte 3/4"		10	30	20	60
Válvula de corte 1"				3	3
Válvula de corte 1 1/4"			3		3
Válvula de corte 1 1/4"(Ent.Piso)			1		1
Válvula de corte 3/4"(Ent.Piso)			2		2

REVISÓ / APROBO