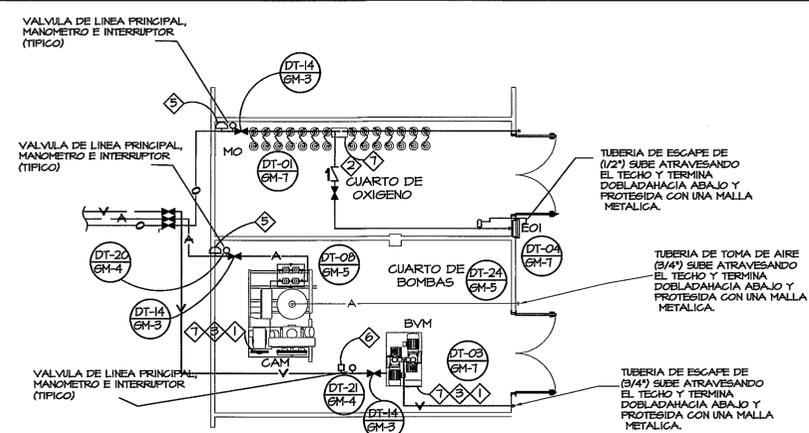
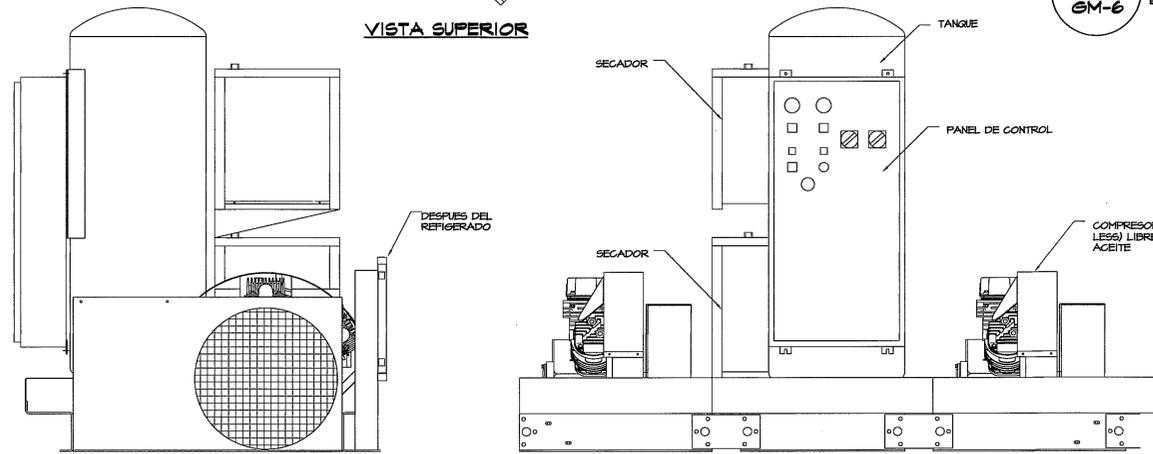


DIA. ORIF.	DIMENSIONES (mm)			
	A	B	C	D
13mm	124	44	46	
14mm	124	55	50	
25mm	140	67	57	
32mm	140	72	64	
38mm	203	81	78	
50mm	203	94	92	

DT-25 VALVULA DE BOLA (13mm - 50mm) (TIPICO)
GM-6 SIN ESCALA



DT-24 UBICACION EN EL CUARTO DE MAQUINAS DE GASES MEDICOS
GM-5 SIN ESCALA



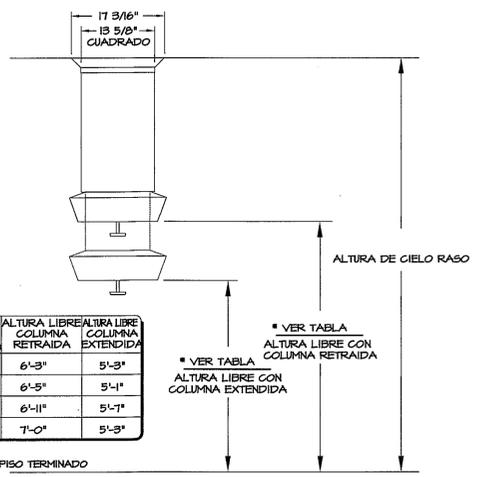
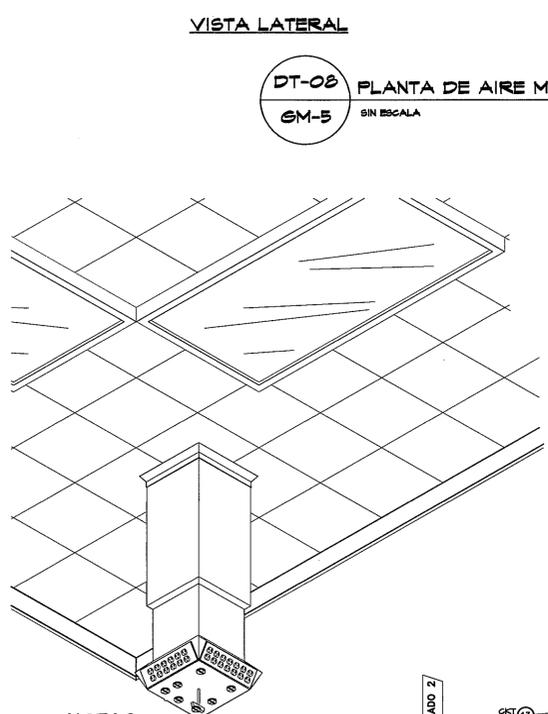
DT-08 PLANTA DE AIRE MEDICO OIL LESS DOBLE (3.0 HP) "MAC"
GM-5 SIN ESCALA

NOTAS "PV" PARA LA BOMBA DE VACIO

1. DEJAR UN ESPACIO DE 1m ALREDEDOR DE LA BOMBA DE VACIO PARA VENTILACION Y MANTENIMIENTO.
2. EL TUBO DE ESCAPE DE LA BOMBA DE VACIO DEBE SER COLOCADO A UNA DISTANCIA MINIMA DE 3m DE CUALQUIER FUERTE, VENTANA O TUBO DE ENTRADA O SALIDA DE OTRA LINEA Y A UNA DISTANCIA DE 6m DE ALTURA DEL PISO. DEBE TERMINAR DOBLADA HACIA ABAJO Y CUBIERTA CON UNA MALLA METALICA PARA EVITAR LA ENTRADA DE INSECTOS Y AGUA.
3. LA BOMBA DE VACIO DEBE SER INSTALADA EN UN CUARTO VENTILADO ADECUADAMENTE CON TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA DE 38 ° C. PROVEER VENTILACION CRUZADA DE AIRE PARA REMOVER DEL CUARTO EL CALOR GENERADO POR LAS BOMBAS DE VACIO.

NOTAS "PA" PARA EL COMPRESOR DE AIRE

1. DEJAR UN ESPACIO DE 1m ALREDEDOR DE LA PLANTA DE AIRE PARA VENTILACION Y MANTENIMIENTO.
2. EL TUBO DE TOMA DE LA PLANTA DE AIRE SERA COLOCADO A UNA DISTANCIA MINIMA DE 3m DE CUALQUIER FUERTE, VENTANA O TUBO DE ENTRADA O SALIDA DE OTRA LINEA Y A UNA DISTANCIA DE 6m DE ALTURA DEL PISO. DEBE TERMINAR DOBLADA HACIA ABAJO Y CUBIERTA CON UNA MALLA METALICA PARA EVITAR LA ENTRADA DE INSECTOS Y AGUA.
3. LA PLANTA DE AIRE DEBE SER INSTALADA EN UN CUARTO VENTILADO ADECUADAMENTE CON TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA DE 35 ° C. PROVEER VENTILACION CRUZADA DE AIRE PARA REMOVER DEL CUARTO EL CALOR GENERADO POR LOS COMPRESORES DE LA PLANTA DE AIRE.

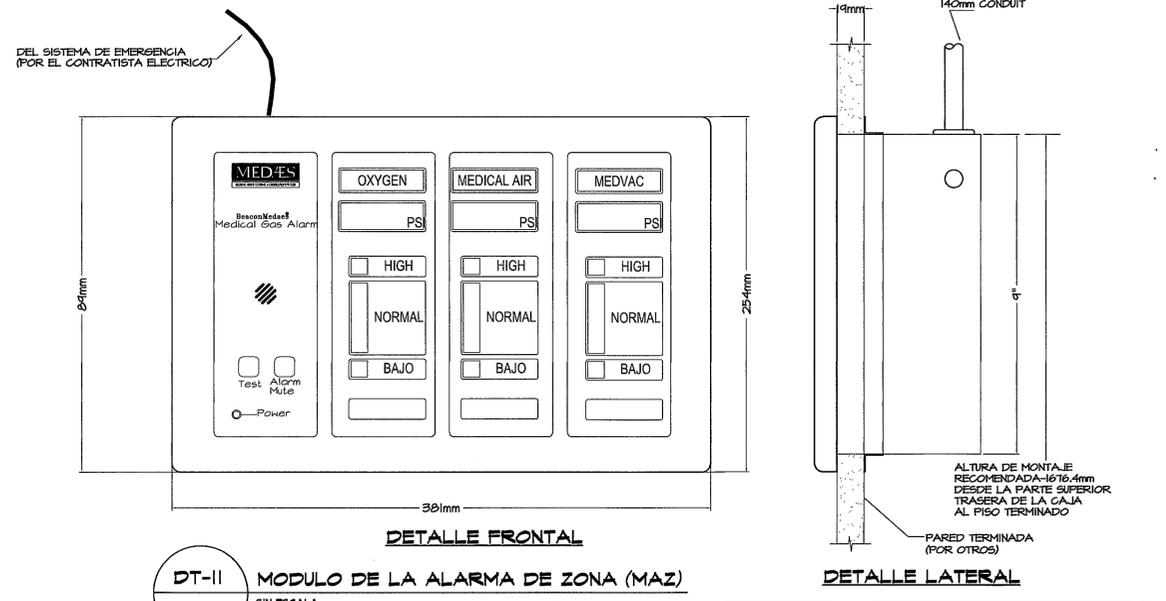


ALTURA DE CIELO RASO	ALTURA LIBRE COLUMNA RETRAIDA	ALTURA LIBRE COLUMNA EXTENDIDA
8'-6"	6'-3"	5'-3"
9'-0"	6'-5"	5'-1"
9'-6"	6'-11"	5'-7"
10'-0"	7'-0"	5'-3"

TIPO: RCC NIVEL 000
CANTIDAD: SEGUN PLANO
COLUMNA TELESCOPICA MANUAL

ITEM #	CANTIDAD	DESCRIPCION
4	1	COLUMNA TELESCOPICA MANUAL
13	6	TOMACORRIENTES DOBLES
301	2	SALIDA, AIRE
303	2	SALIDA, OXIGENO
305	3	SALIDA, VACIO

DT-10 COLUMNA RCC DE URGENCIA - NIVEL 000.
GM-5 SIN ESCALA



DT-11 MODULO DE LA ALARMA DE ZONA (MAZ)
GM-5 SIN ESCALA

LPA-1		LPA-2	
LOCALIDAD	SERVICIO	LOCALIDAD	SERVICIO
1	OXIGENO	1	OXIGENO
2	AIRE	2	AIRE
3	E.LIBRE	3	VACIO
4	E.LIBRE	4	E.LIBRE
5	E.LIBRE	5	E.LIBRE
6	E.LIBRE	6	E.LIBRE

DT-12 DETALLE DE MODULO DE ALARMA DE ZONA "MAZ"
GM-5 SIN ESCALA

- NOTAS:**
1. LA CONEXION DE LOS GASES SERA DEL TIPO DISS.
 2. LA CONFIGURACION DE LAS SALIDAS PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DEL FABRICANTE.
 3. LA COLUMNA DEBERA CONTAR CON UN PANEL DE SERVICIO/INSPECCION DE 0.5M CUADRADOS EN UNA DE LAS SUPERFICIES VERTICALES.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.



VICENTE A. PEGALAZA ARAUZ
INGENIERO ELECTROMECANICO
Ejecencia No. 2004-024-034

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIADO No. 2004-1103

Revision No.	FECHA
REVISION #1	24-DIC-2012
REVISION #2	23-AGO-2013
REVISION #3	02-OCT-2013
REVISION #4	06-NOV-2013



DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINSA)

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COGLE, REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ING. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA:
ING. CARLOS TRIBALDOS
AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PEALAZA

riva s.a.
S.A.I.C.F.A.

REVISION:
ING. OLMEDO GOMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No:
2012-DES-014
HOJA No.
GM-5
DE