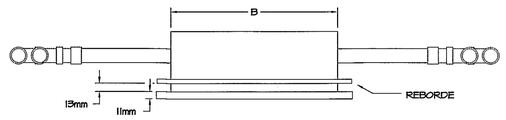
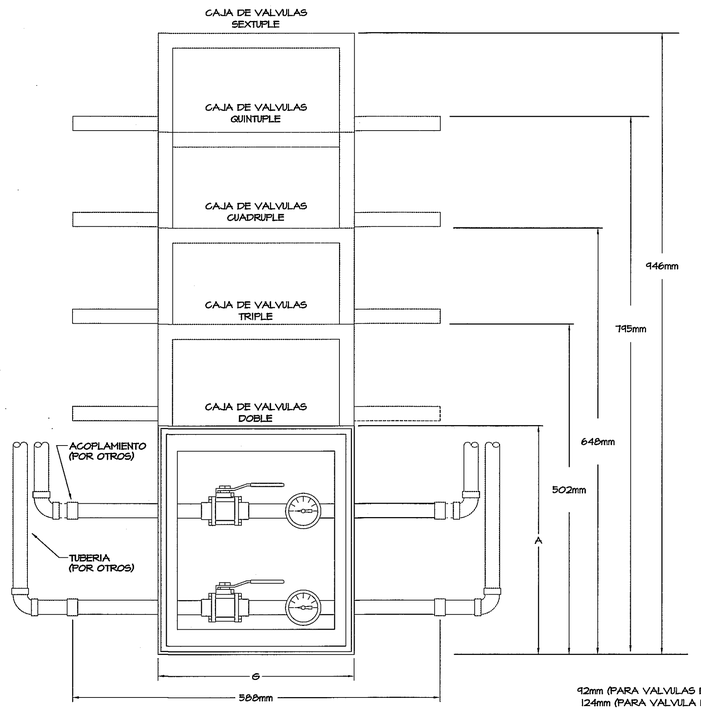
PANTALLA	CANAL	CONDICION DE ALARMA	INTERRUTOR PRESION/UBICACION DEL SENSOR
A1	CH 1	OXYGENO RESERVA DE EMERGENCIA BAJA	MANIFOLD DE OXIGENO INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL
A2	CH 2	OXYGENO LINEA DE PRESION ALTA	MANIFOLD DE OXIGENO INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL
A3	CH 3	OXYGENO FALLA DE LA RESERVA DE EMERGENCIA	MANIFOLD DE OXIGENO INTERRUPTOR DE LA LINEA
A4	CH 4	ESPACIO LIBRE	
A5	CH 5	ESPACIO LIBRE	
A6	CH 6	ESPACIO LIBRE	
A7	CH 7	ESPACIO LIBRE	
A8	CH 8	ESPACIO LIBRE	
A9	CH 9	ESPACIO LIBRE	
A10	CH 10	ESPACIO LIBRE	
B1	CH 1	VACIO LINEA POR DEBAJO DE LO NORMAL	BOMBA DE VACIO INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL
B2	CH 2	VACIO RESERVA EN USO	BOMBA DE VACIO INTERRUPTOR DE LA CABINA DE CONTROL
B3	CH 3	VACIO MAL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA #1	BOMBA DE VACIO INTERRUPTOR DE LA CABINA DE CONTROL
B4	CH 4	VACIO MAL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA #2	BOMBA DE VACIO INTERRUPTOR DE LA CABINA DE CONTROL
B5	CH 5	ESPACIO LIBRE	
B6	CH 6	ESPACIO LIBRE	
B7	CH 7	ESPACIO LIBRE	
B8	CH 8	ESPACIO LIBRE	
B9	CH 9	ESPACIO LIBRE	
B10	CH 10	ESPACIO LIBRE	
C1	CH 1	AIRE MEDICO PUNTO DE ROCIO ALTO	AIRE MEDICO PUNTO DE ROCIO/ MONITOR DE MONOXIDO DE CARBONO
C2	CH 2	AIRE MEDICO MONOXIDO DE CARBONO ALTO	AIRE MEDICO PUNTO DE ROCIO/ MONITOR DE MONOXIDO DE CARBONO
C3	CH 3	AIRE MEDICO MAL FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR #1	COMPRESOR DE AIRE MEDICO INTERRUPTOR DE CABINA DE CONTROL
C4	CH 4	AIRE MEDICO MAL FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR #2	COMPRESOR DE AIRE MEDICO INTERRUPTOR DE CABINA DE CONTROL
C5	CH 5	AIRE MEDICO MAL FUNCIONAMIENTO EN EL SISTEMA	CUARTO DEL COMPRESOR DE AIRE MEDICO PANEL DE LA ALARMA LOCAL (LAP)
C6	CH 6	AIRE MEDICO LINEA DE PRESION BAJA	COMPRESOR DE AIRE MEDICO INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL
C7	CH 7	AIRE MEDICO LINEA DE PRESION ALTA	COMPRESOR DE AIRE MEDICO INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL
C8	CH 8	ESPACIO LIBRE	
C9	CH 9	ESPACIO LIBRE	
C10	CH 10	ESPACIO LIBRE.	

NOTA
LOS EQUIPOS, MARCAS Y MODELOS AQUI MOSTRADOS SON SOLO DE REFERENCIA. PREVIA APROBACION DE LA INSPECCION, SE PODRA SUMINISTRAR EQUIPO SIMILAR SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES, CON LOS CRITEROS DE DISEÑO Y NORMAS INDICADAS.

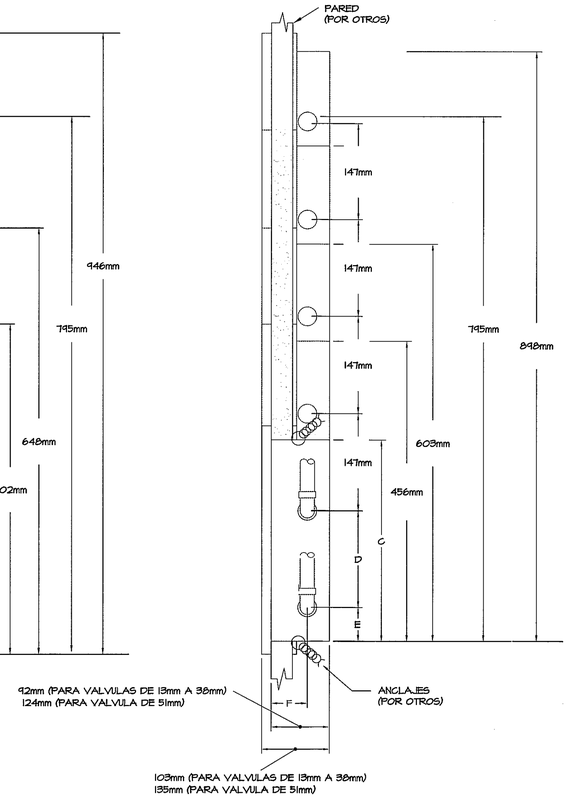
NOTA
CUALQUIER MODIFICACION AL PLANO O DISEÑO QUE SE HAGA DURANTE LA CONSTRUCCION SIN LA AUTORIZACION DEL INGENIERO DISEÑADOR RELEVA A ESTE DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD



DETALLE SUPERIOR



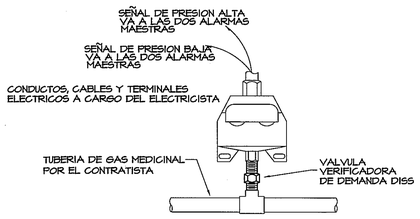
DETALLE FRONTAL



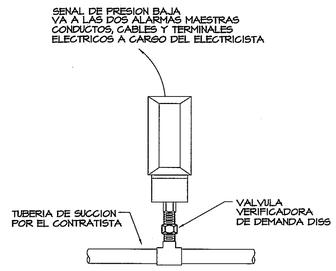
DETALLE LATERAL

TAMAÑO DE VALVULA	A	B	C	D	E	F	G
DE 13mm A 32mm	348mm	254mm	309mm	147mm	52mm	55mm	299mm
DE 38mm A 51mm	382mm	300mm	341mm	166mm	64mm	67mm	353mm

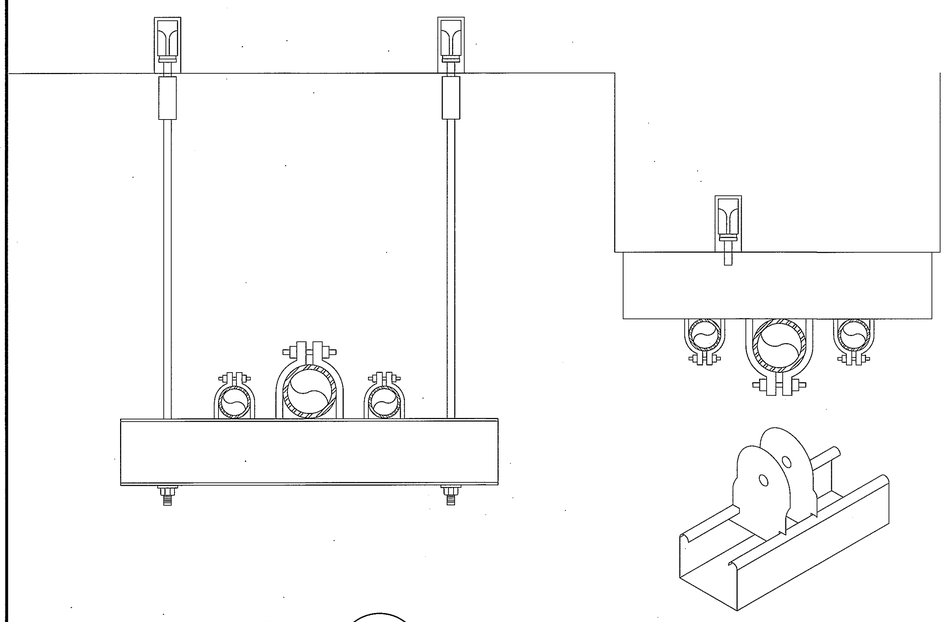
DT-16 / GM-4 CAJA DE VALVULA - INCRUSTADO (TIPICO)
SIN ESCALA



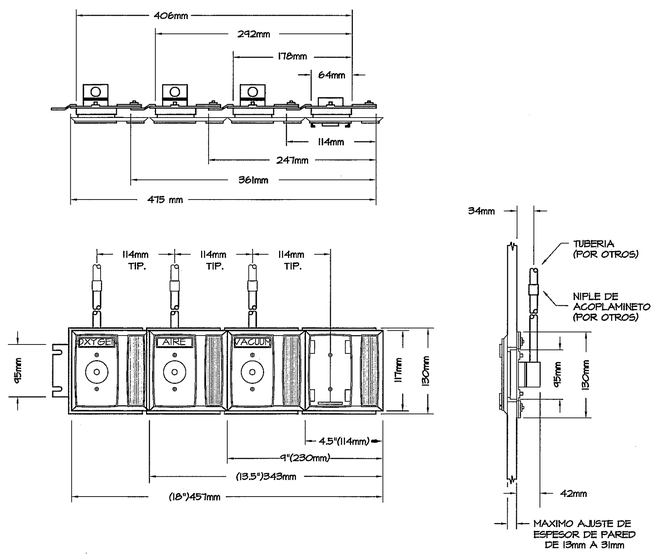
DT-20 / GM-4 SENSOR DE PRESION ALTA / BAJA (TIPICO)
SIN ESCALA



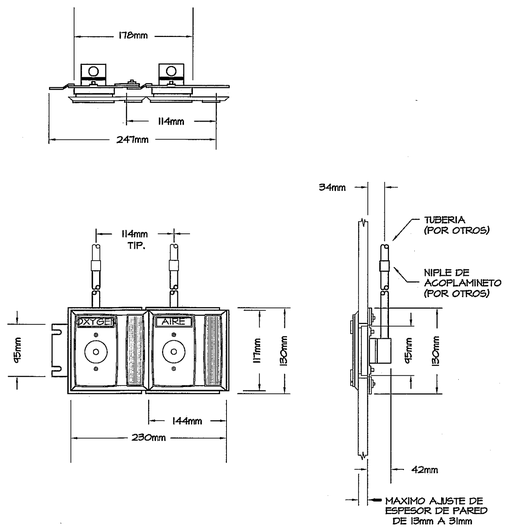
DT-21 / GM-4 SENSOR DE PRESION DE VACIO (TIPICO)
SIN ESCALA



DT-17 / GM-4 DETALLE DE SOPORTES
SIN ESCALA



DT-18 / GM-4 SALIDA DE GASES DE PARED "SGM" (TIPICO)
SIN ESCALA



DT-19 / GM-4 SALIDA DE GASES DE PARED "SGM" (TIPICO)
SIN ESCALA

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

V.° B.° 10/10/13

VICENTE A. PEÑALOZA ARAUZ
INGENIERO ELECTROMECANICO
Licencia No. 2004-024-034
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIA No. 2006-001-103
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

CAJA DE SEGURO SOCIAL
DESARROLLO DE PROYECTOS
C.S.S. PANAMA
DIRECCION EJECUTIVA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS

Revision No.	FECHA
REVISION #1	29-DIC-2012
REVISION #2	23-AGO-2013
REVISION #3	02-OCT-2013

C S S PANAMA

DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

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 COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

GM - DETALLES

DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. 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 PEÑALOZA

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

GM-4

REVISION: ARQ. OLMEDO GOMEZ
REVISION: SERTA
DESARROLLO: SERTA
FECHA: 2012
PROYECTO No. 2012-DES-014
HOJA No. 6 DE