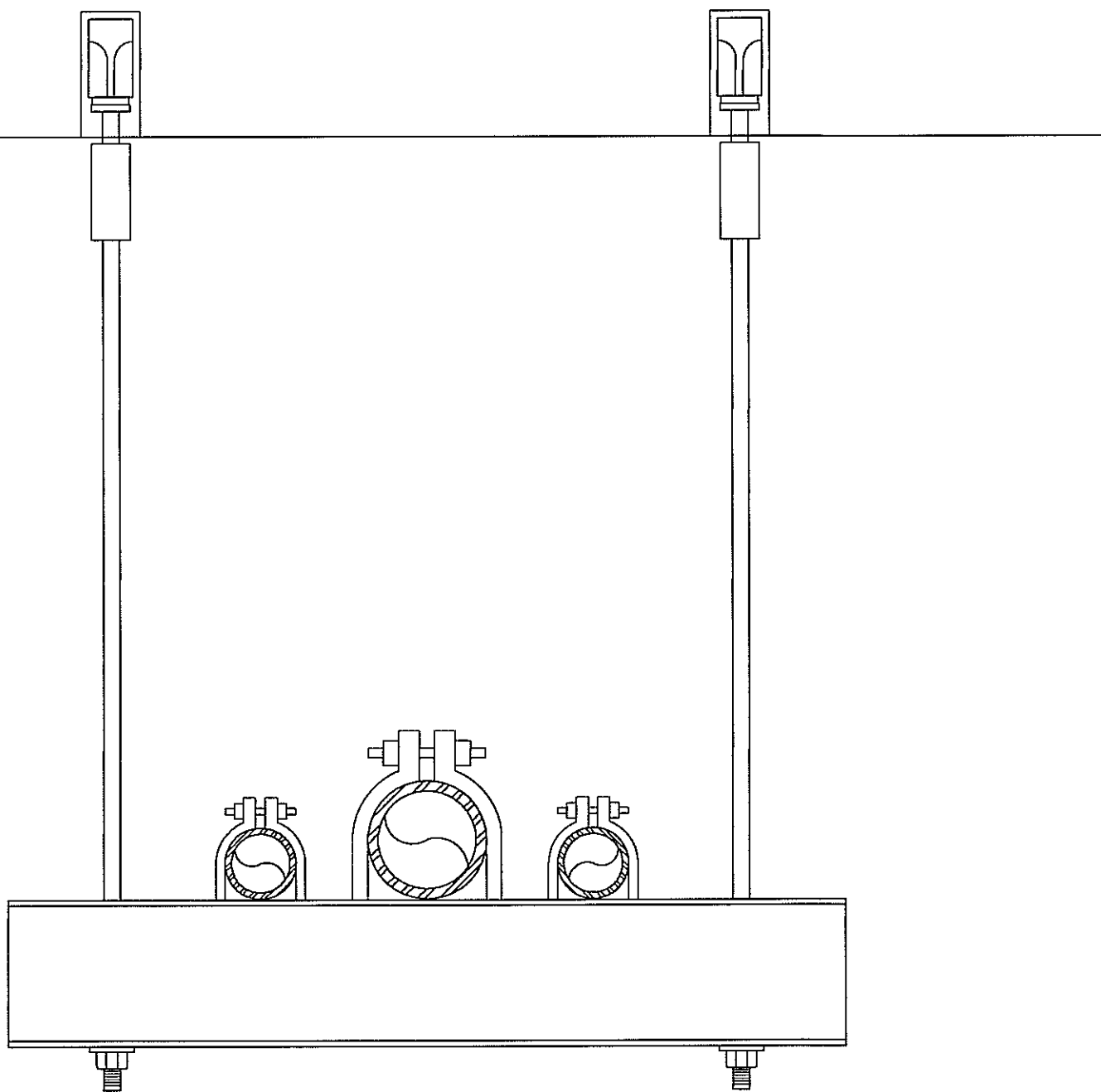


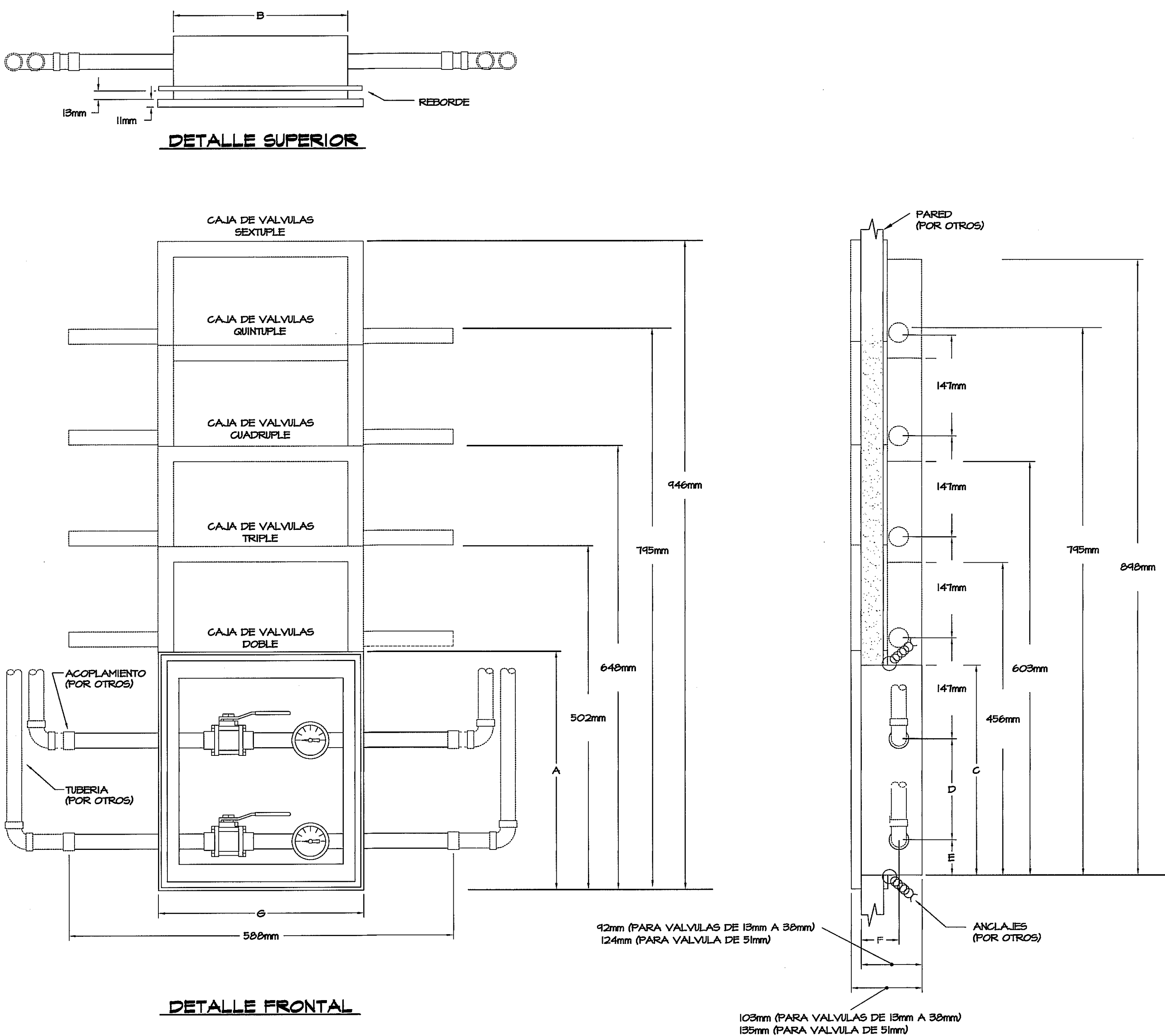
PANTALLA	CANAL	CONDICION DE ALARMA	INTERRUPTOR PRESION/UBICACION DEL SENSOR
A1	CH 1	OXYGENO RESERVA DE EMERGENCIA BAJA	MANIFOLD DE OXIGENO INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL
A2	CH 2	OXYGENO LINEA DE PRESION ALTA	MANIFOLD DE OXIGENO INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL
A3	CH 3	OXYGENO FALLA DE LA RESERVA 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/ MONITOR DE MONOXIDO DE CARBONO	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, MARGAS 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 CRITERIOS 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



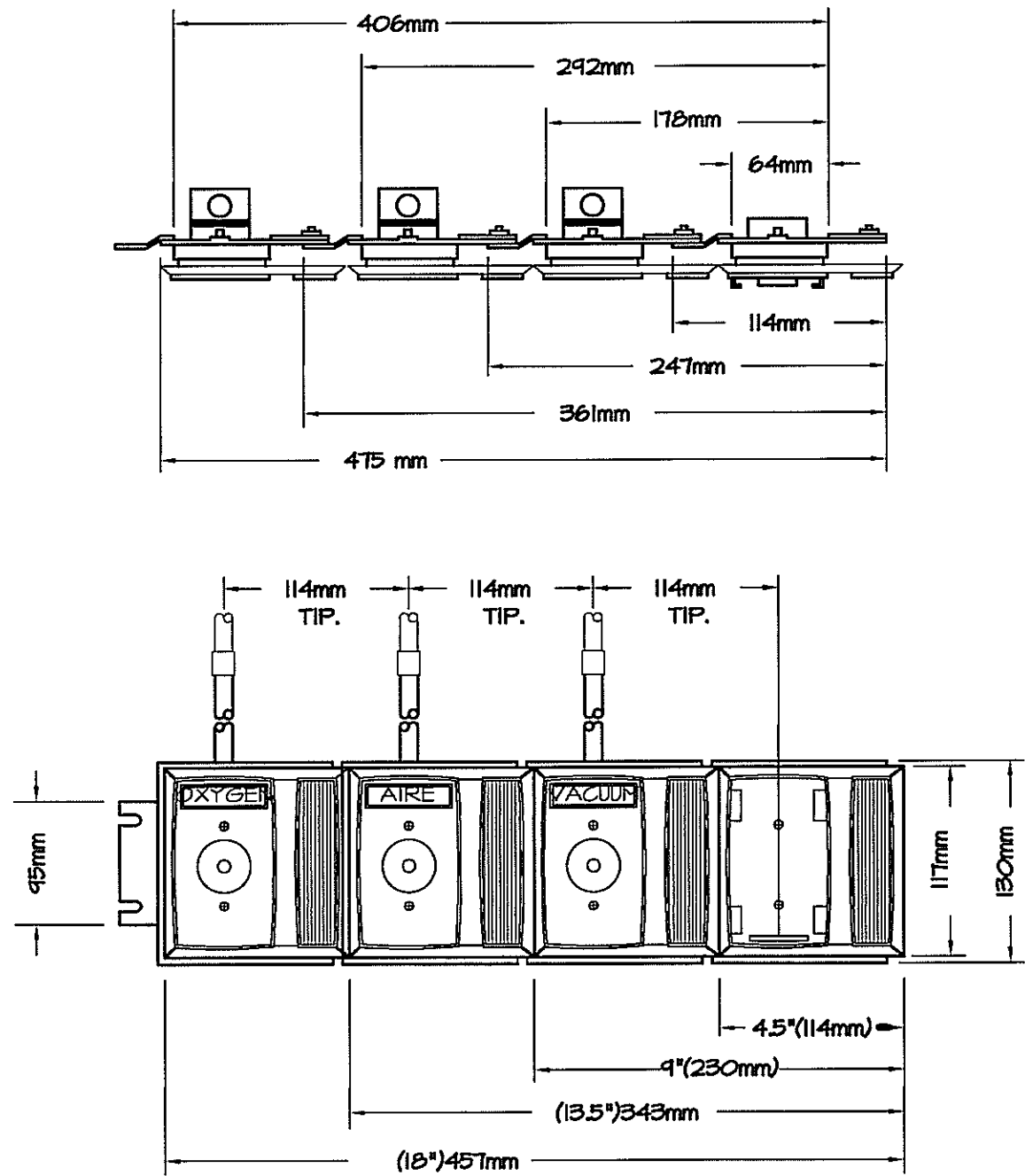
DT-17 DETALLE DE SOPORTES
GM-4 SIN ESCALA



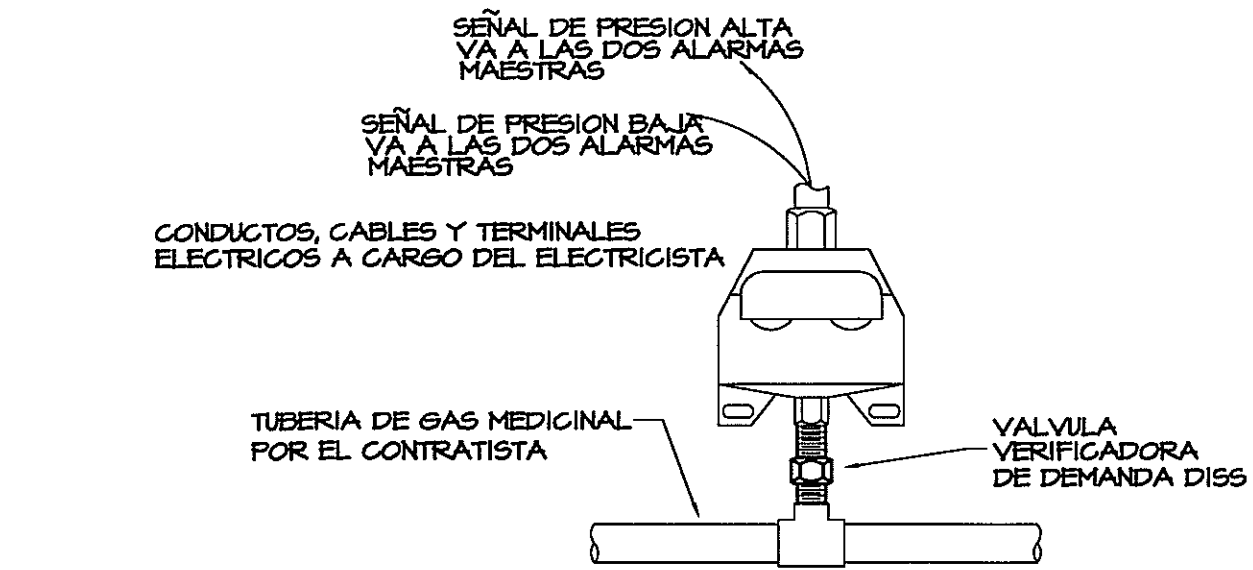
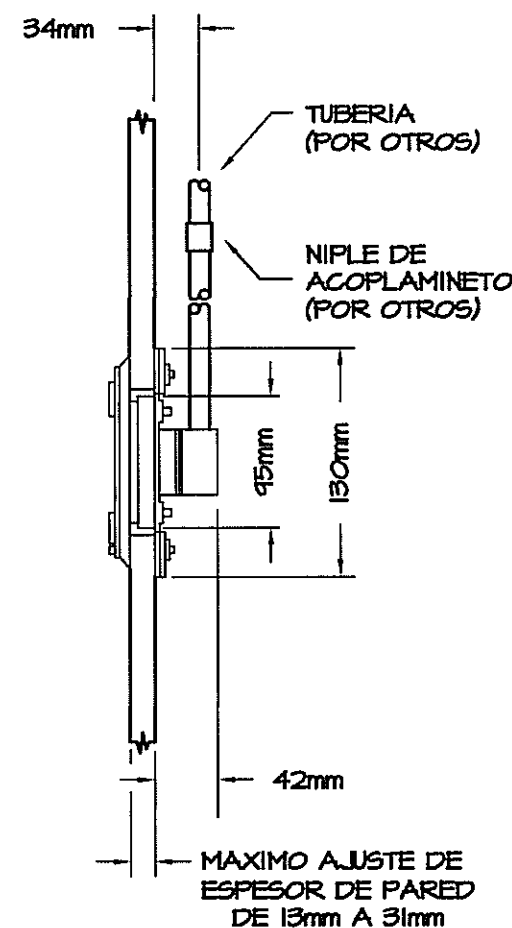
DETALLE FRONTAL

TAMANO DE VALVULA	A	B	C	D	E	F	G
DE 13mm A 32mm	342mm	254mm	304mm	141mm	52mm	55mm	244mm
DE 38mm A 51mm	382mm	302mm	344mm	166mm	64mm	61mm	353mm

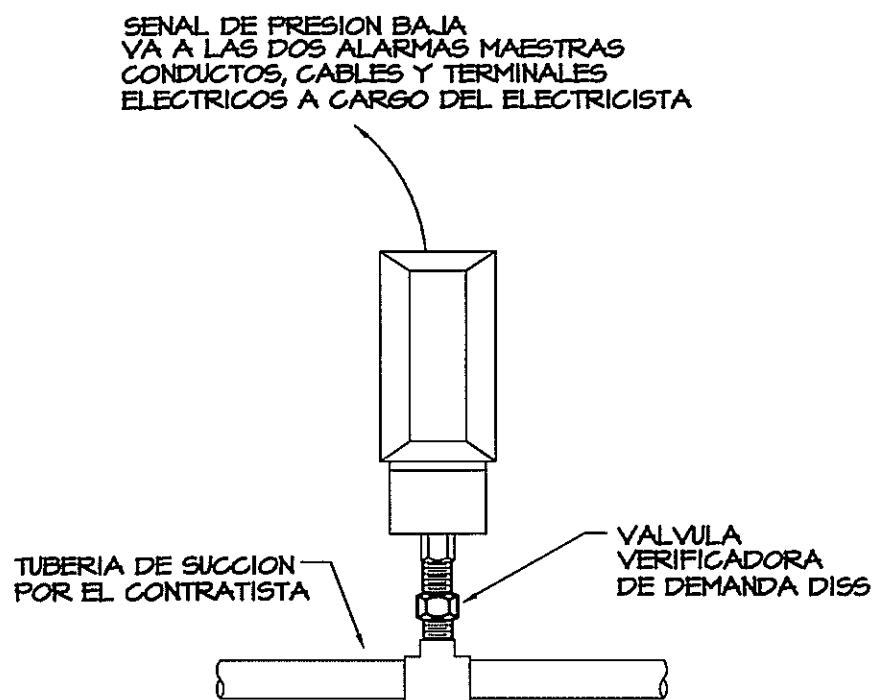
DT-16 CAJA DE VALVULA - INCRUSTADO (TIPICO)
GM-4 SIN ESCALA



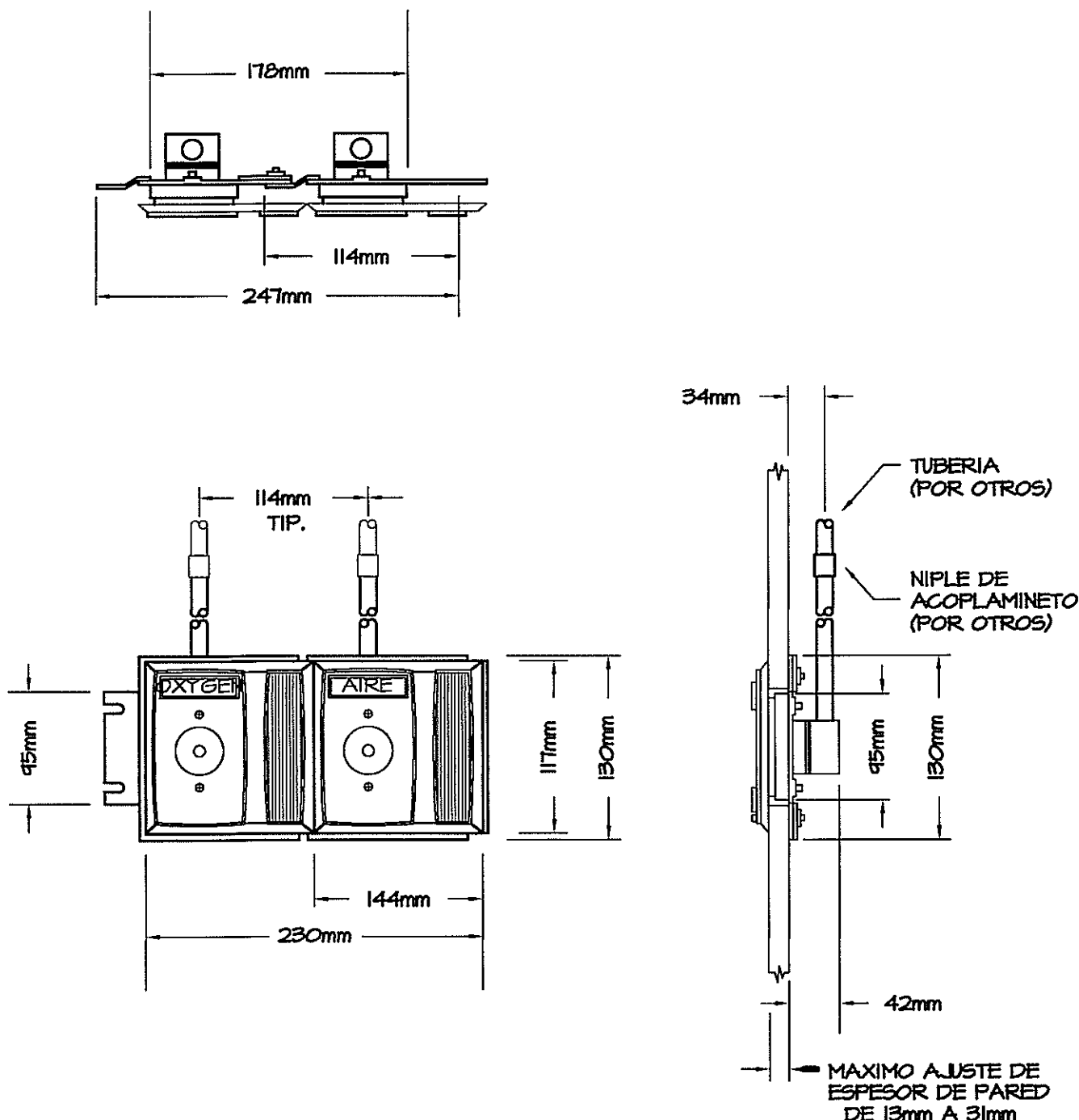
DT-18 SALIDA DE GASES DE PARED "SGM" (TIPICO)
GM-4 SIN ESCALA



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



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



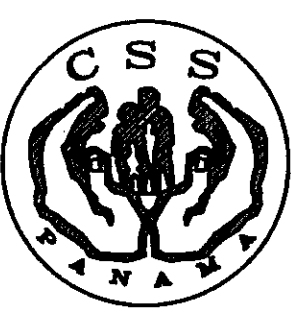
DT-19 SALIDA DE GASES DE PARED "SGM" (TIPICO)
GM-4 SIN ESCALA

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

VICENTE A. PERALLOZA ARAUZ
INGENIERO ELECTROMECANICO
Licencia No. 2004-024-034
Firma
Ley 15 del 26 de Enero de 1969
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

OLMEDO A. GÓMEZ MARTÍNEZ
ARQUITECTO
Licencia No. 2005-001-103
Firma
Ley 15 del 26 de Enero de 1969
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION #1	24-DIC-2012
REVISION #2	11-JUN-2013
REVISION #3	05-JUL-2013



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DINISA)

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

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

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS