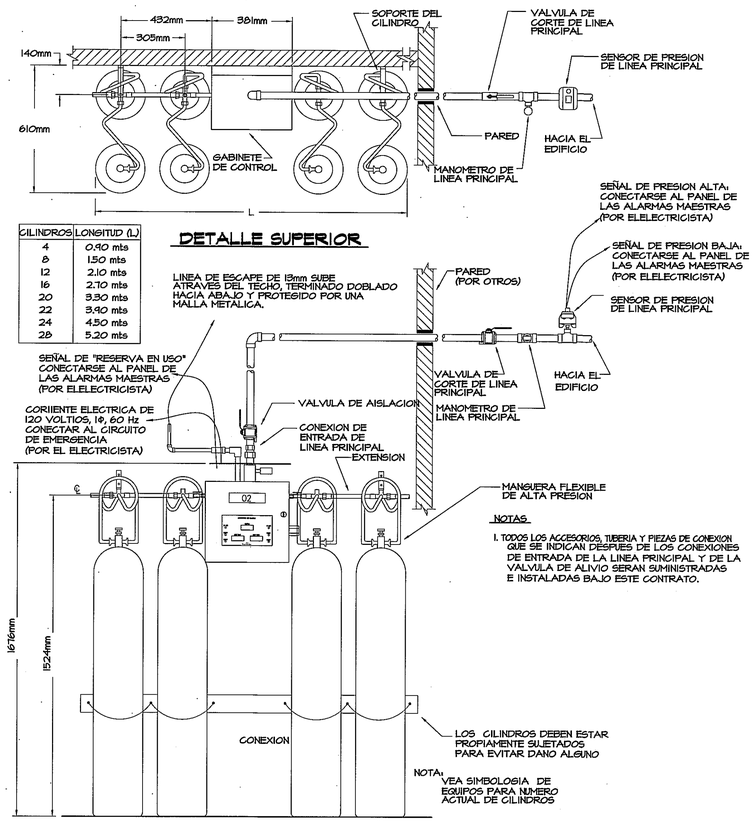


CILINDROS	LONGITUD (L)
4	0.90 mts
8	1.50 mts
12	2.10 mts
16	2.70 mts
20	3.30 mts
22	3.90 mts
24	4.50 mts
28	5.20 mts

DETALLE SUPERIOR

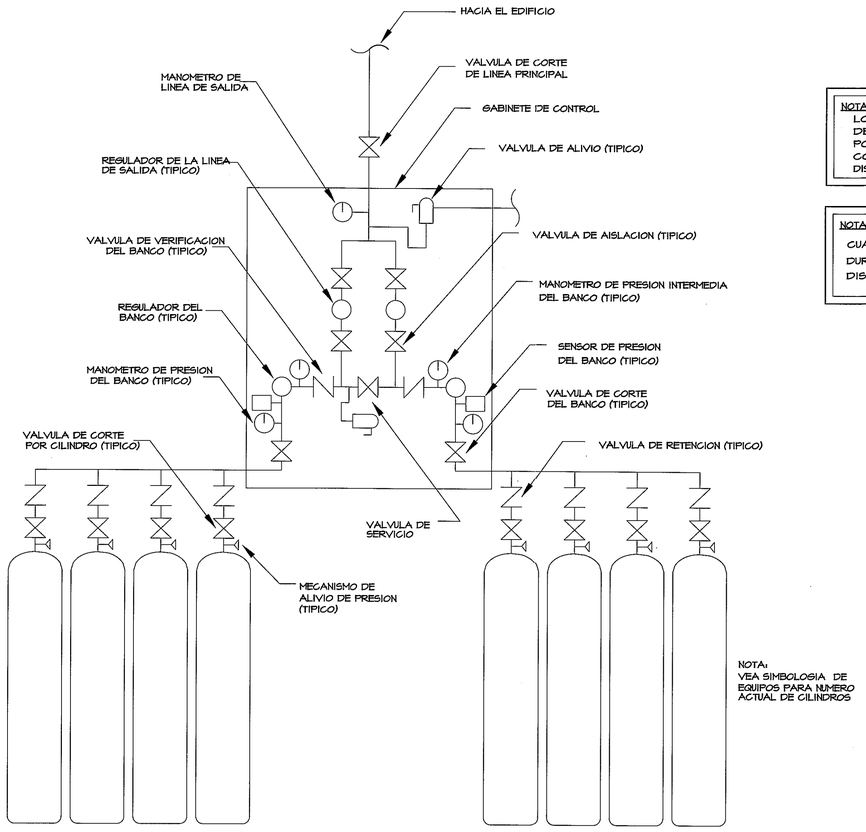
NOTAS

1. TODOS LOS ACCESORIOS, TUBERIA Y PIEZAS DE CONEXION QUE SE INDICAN DESPUES DE LOS CONEXIONES DE ENTRADA DE LA LINEA PRINCIPAL Y DE LA VALVULA DE ALIVIO SERAN SUMINISTRADAS E INSTALADAS BAJO ESTE CONTRATO.

DETALLE FRONTAL

DT-01 / GM-7 MANIFOLD DE GASES MEDICOS (TIPICO)

SIN ESCALA

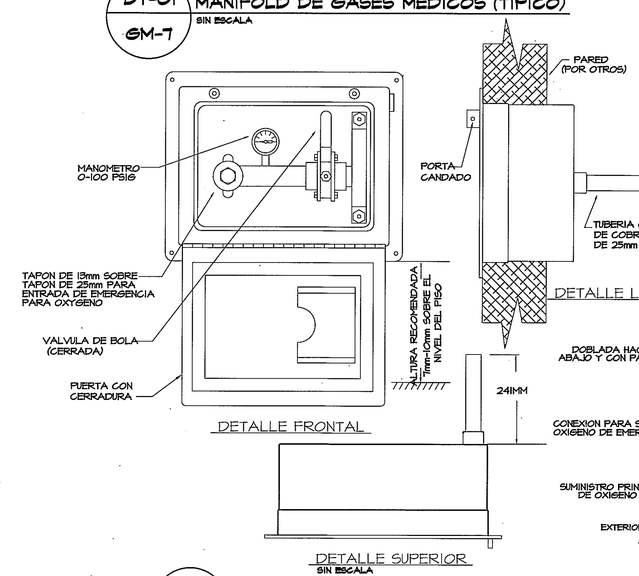


NOTA
LOS EQUIPOS, MARCAS Y MODELOS AQUI MOSTRADOS SON SOLO DE REFERENCIA. PREVIA APROBACION DE LA INSPECCION, SE PODRA SUMINISTRAR EQUIPO SIMILAR SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES, CON LOS CRITEROS DE DISEÑO Y NORMAS INDICADAS.

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

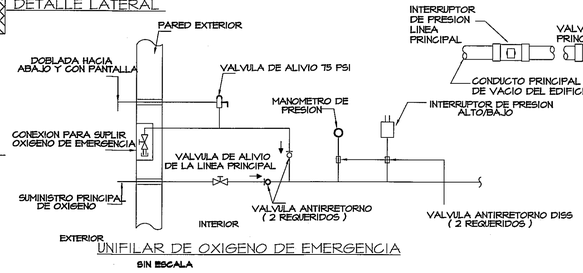
DT-02 / GM-7 DIAGRAMA DE FLUJO DEL MANIFOLD

SIN ESCALA



NOTAS

1. LA ENTRADA DE EMERGENCIA PARA OXIGENO CUMPLE CON LAS NORMAS DEL NFPA 99 (2005).
2. CONECTAR ENTRADA DE EMERGENCIA PARA OXIGENO CON LINEA PRINCIPAL DE OXIGENO A 50 PSIG.

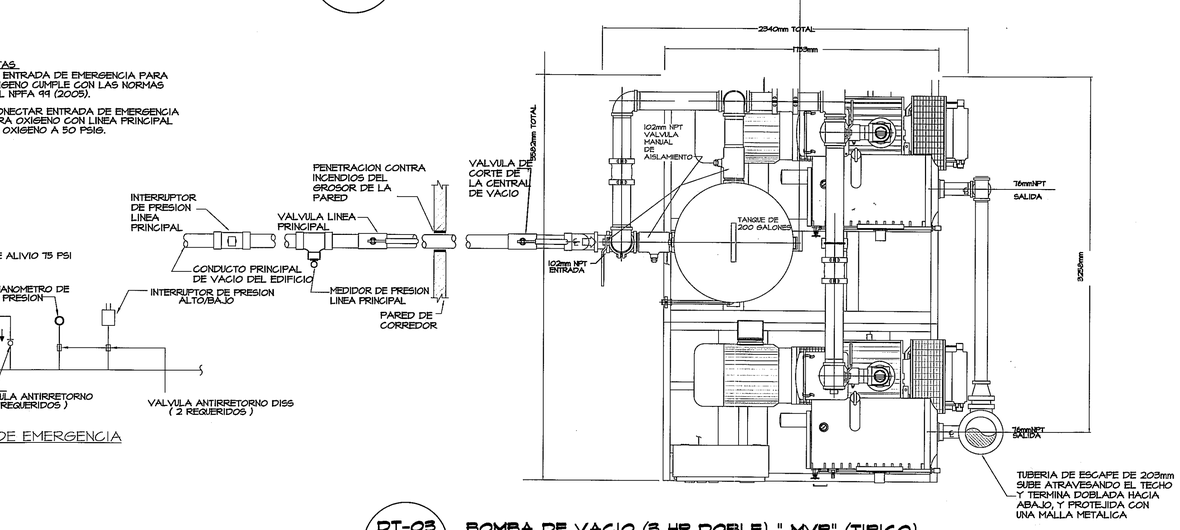


UNIFILAR DE OXIGENO DE EMERGENCIA

SIN ESCALA

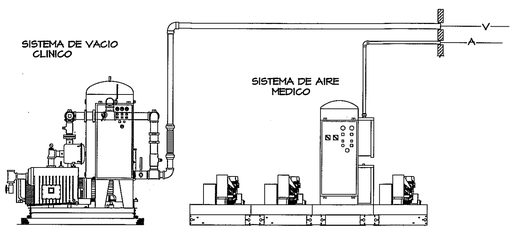
DT-04 / GM-7 ENTRADA DE EMERGENCIA DE OXIGENO "EO1"

SIN ESCALA



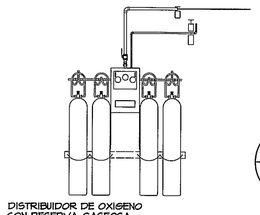
DT-03 / GM-7 BOMBA DE VACIO (3 HP DOBLE) " MVP" (TIPICO).

SIN ESCALA



DT-05 / GM-7 DIAGRAMA DE LA BOMBA DE VACIO Y COMPRESOR DE AIRE MEDICO

SIN ESCALA



DISTRIBUIDOR DE OXIGENO CON RESERVA GASEOSA

DT-08 / GM-7 DIAGRAMA DEL MANIFOLD

SIN ESCALA

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

V.° B.° [illegible]

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

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. 2005-001-103
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION #1	24-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

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

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

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-7

REVISION: ARQ. OLMEDO GOMEZ
REVISION: SERTA
DESARROLLO: SERTA
FECHA: 2012
PROYECTO No. 2012-DES-014
HOJA No. 9 DE

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS