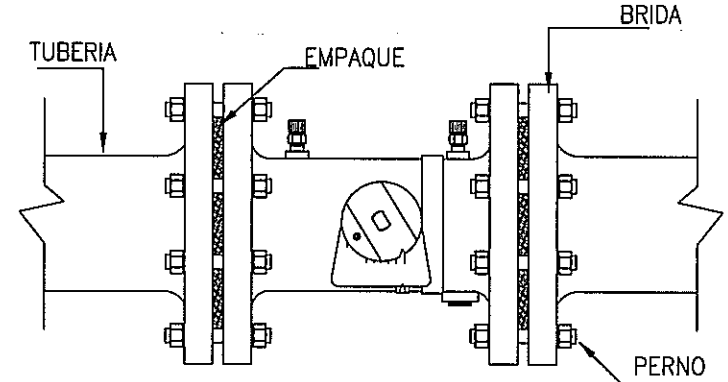
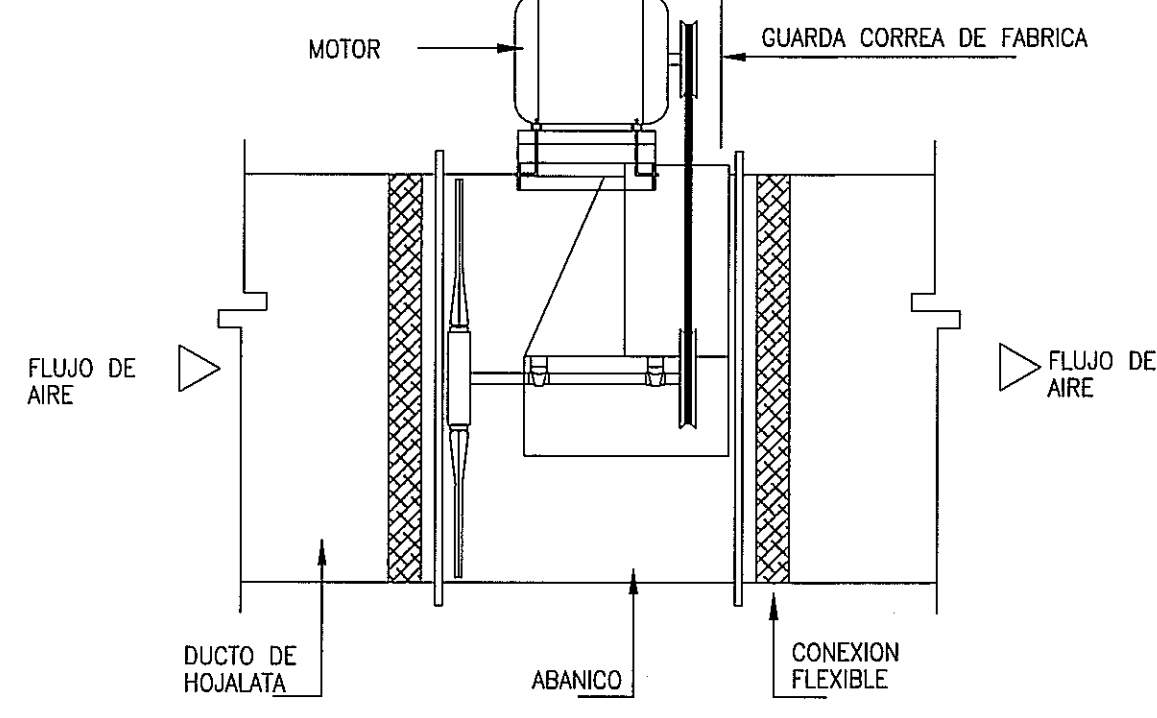
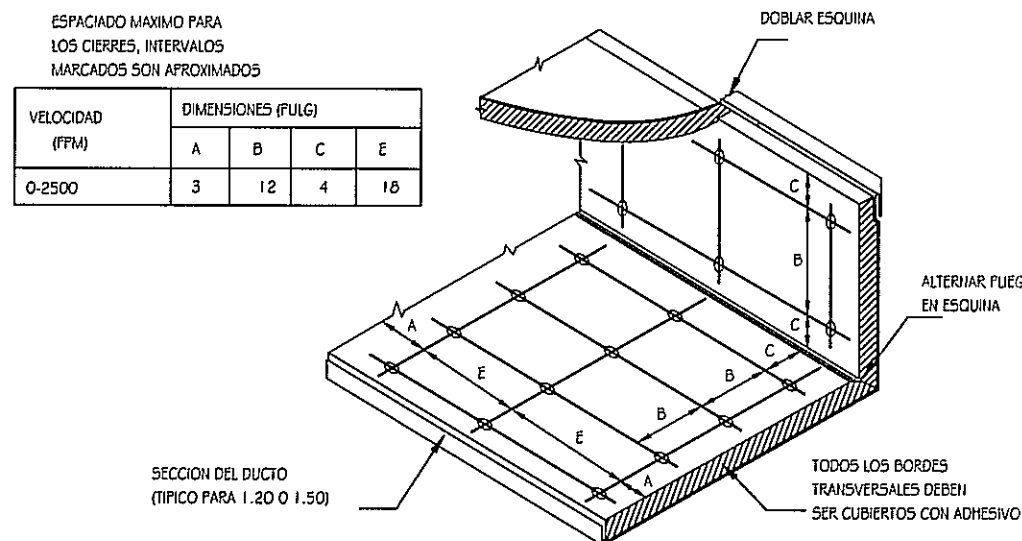




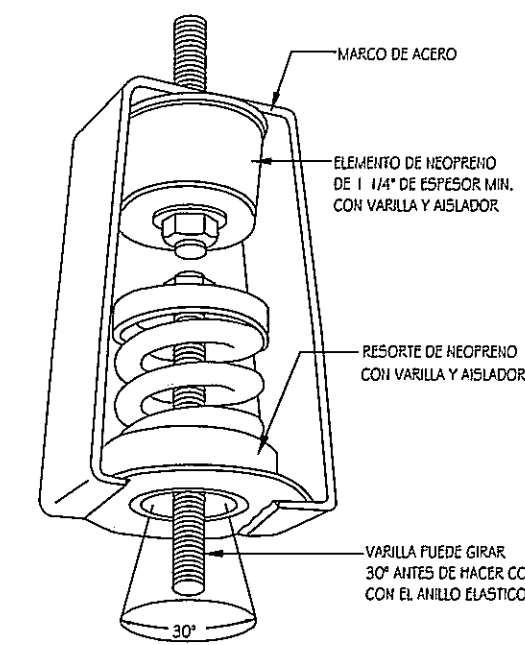
DETALLE DE VALVULA DE BALANCE EN TUBERIA
SIN ESCALA



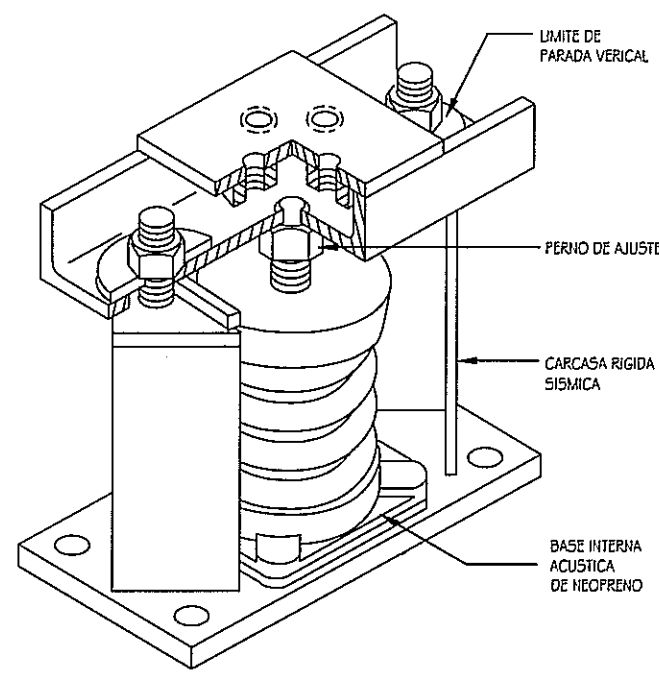
DETALLE INSTALACION DE ABANICO
SIN ESCALA



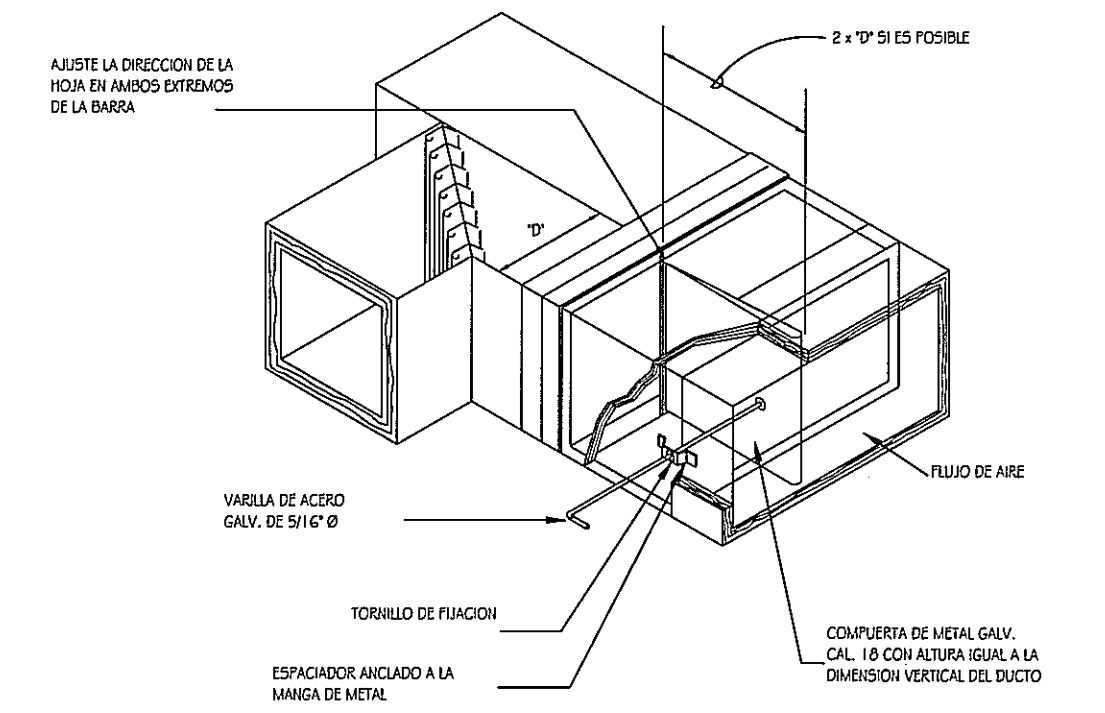
DETALLE DE INSTALACION DEL AISLAMIENTO ACUSTICO
SIN ESCALA



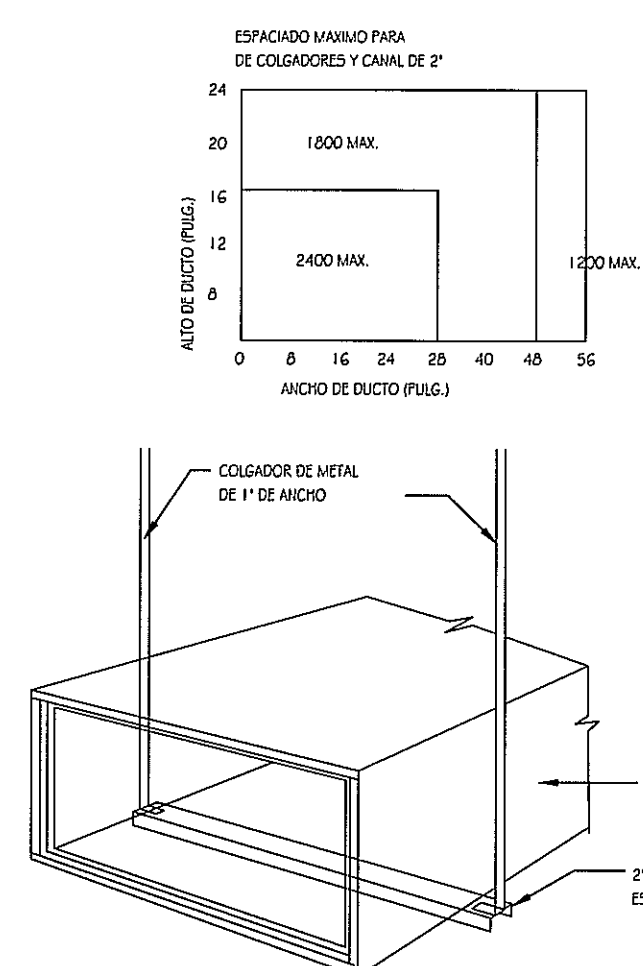
SOPORTE DE TUBERIA DE AGUA COND. - TIPO SON
CON RESORTE Y COLADOR DE REPOLENDO



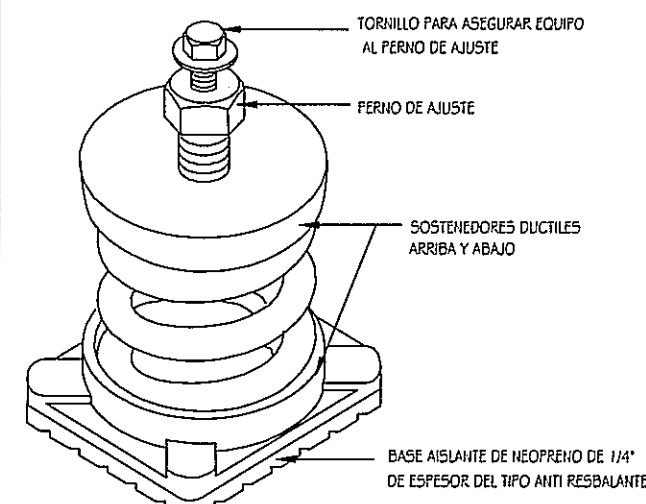
AISLADOR DE ENFRIADORES DE LIQUIDO - TIPO SLR
SIN ESCALA



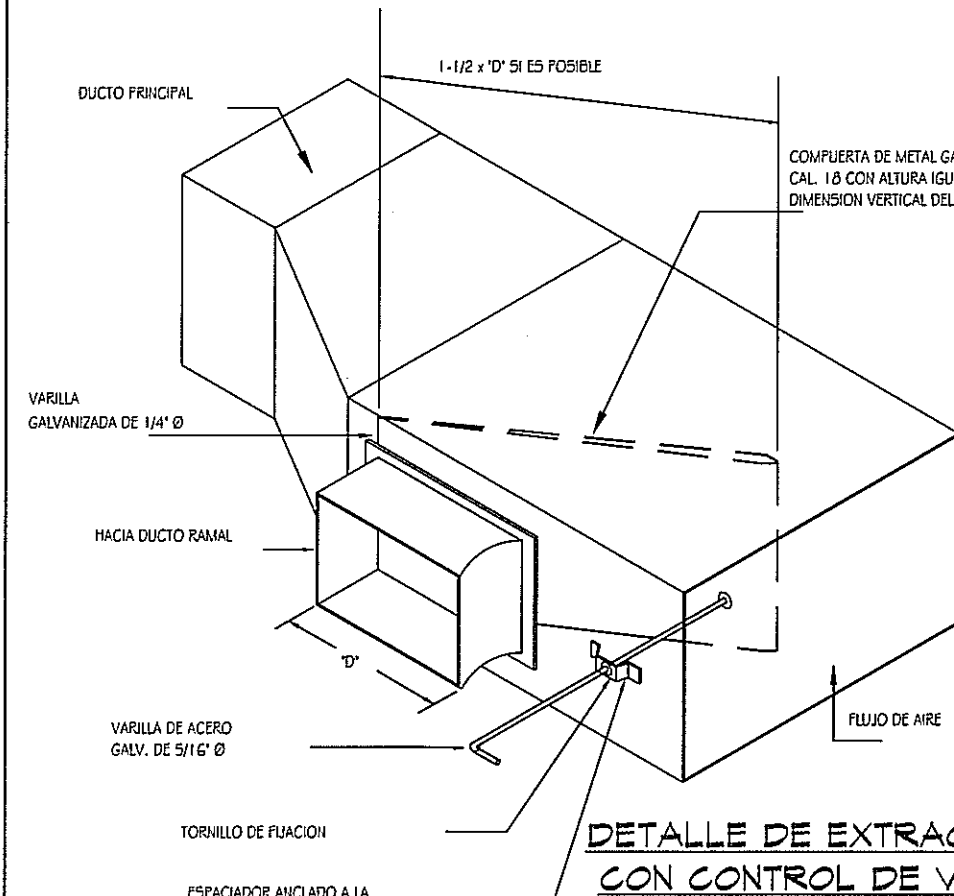
DETALLE DE COMPUERTA CON SEPARADOR HORIZONTAL DE AIRE (TIPICO)
SIN ESCALA



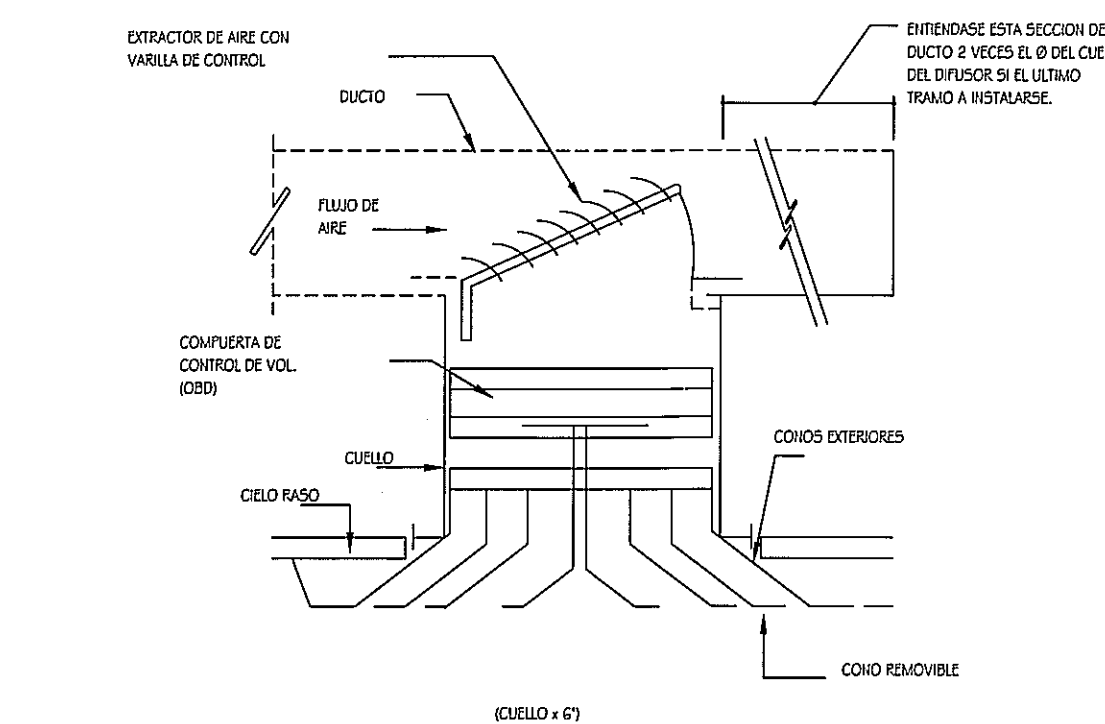
DETALLE DE COLGADOR DE DUCTO
SIN ESCALA



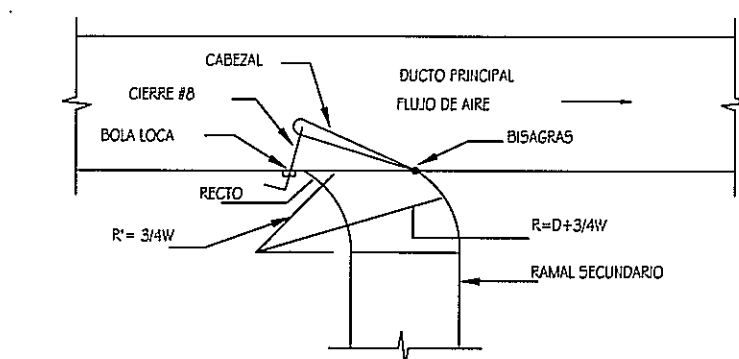
AISLADOR DE UNIDADES MANEJADORAS - TIPO SLF
SIN ESCALA



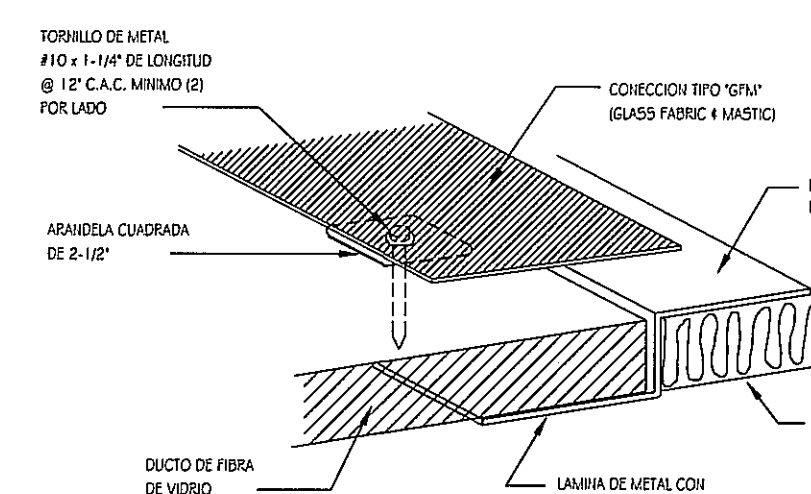
DETALLE DE EXTRACCION A 90° CON CONTROL DE VOLUMEN
SIN ESCALA



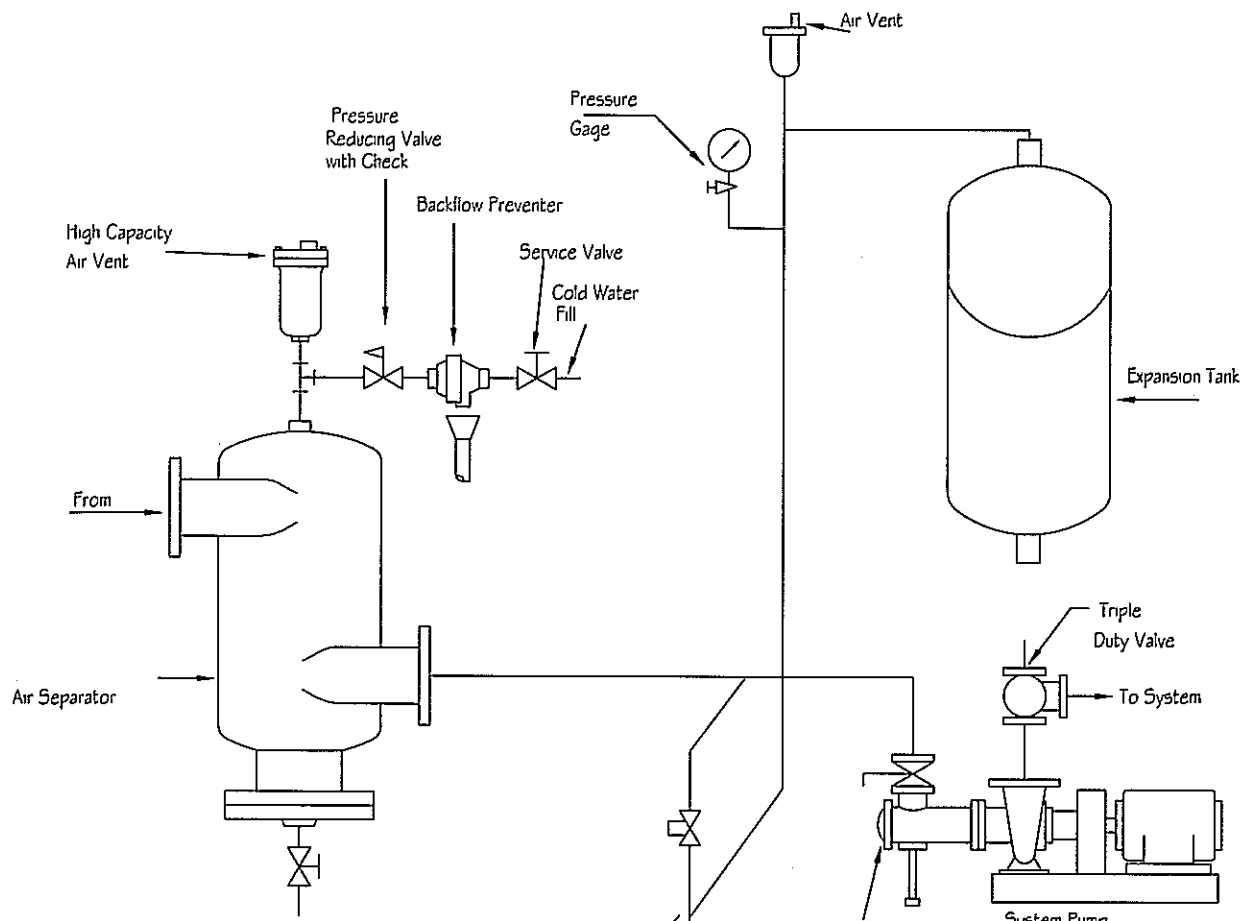
DET. DE INSTALACION DE DIFUSOR
SIN ESCALA



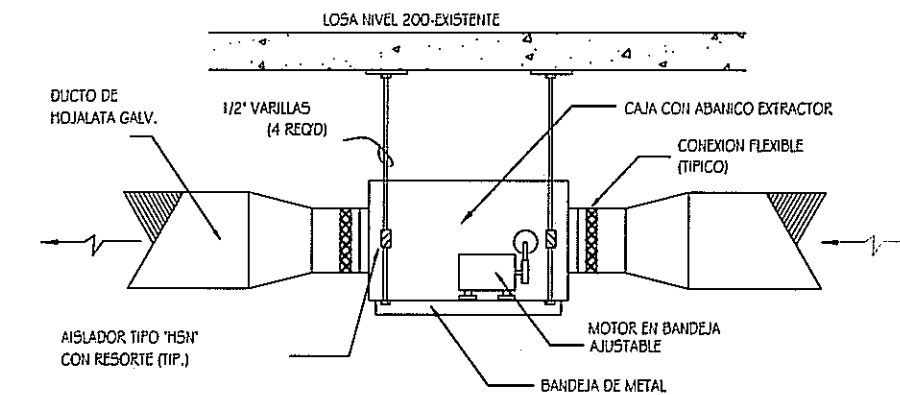
DETALLE DE CONEXION SECUNDARIA DE DUCTOS
SIN ESCALA



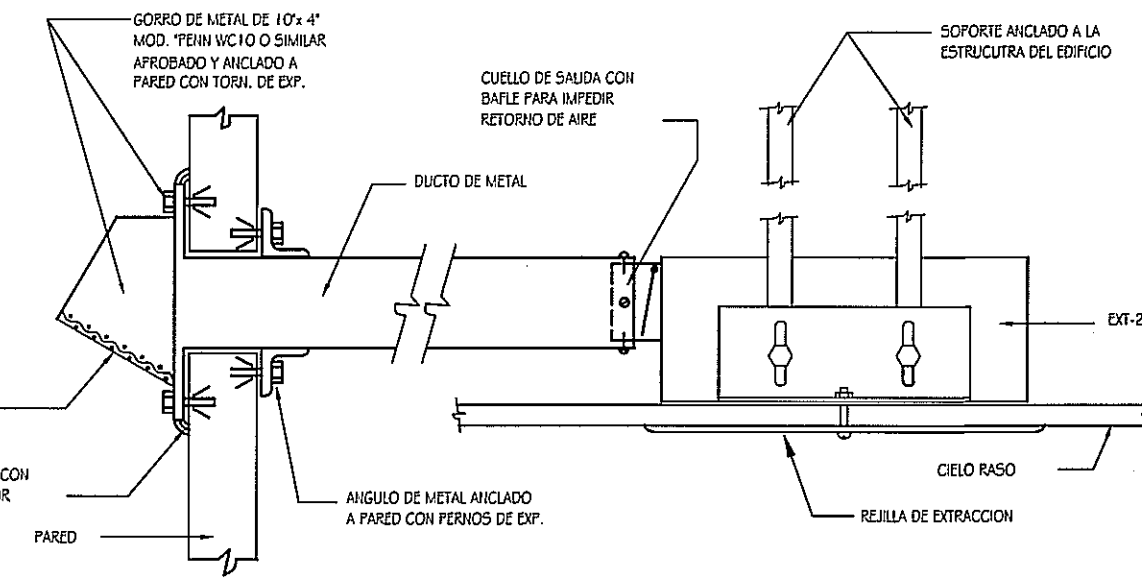
DETALLE DE CAMBIO DE DUCTO DE FIBRA DE VIDRIO A DUCTO DE METAL
SIN ESCALA



TANQUE DE EXPANSION VERTICAL
ESCALA: 5/8"



DETALLE DE INSTALACION DE ASPIRADOR EXTRACTOR
SIN ESCALA



DETALLE DE INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE
SIN ESCALA

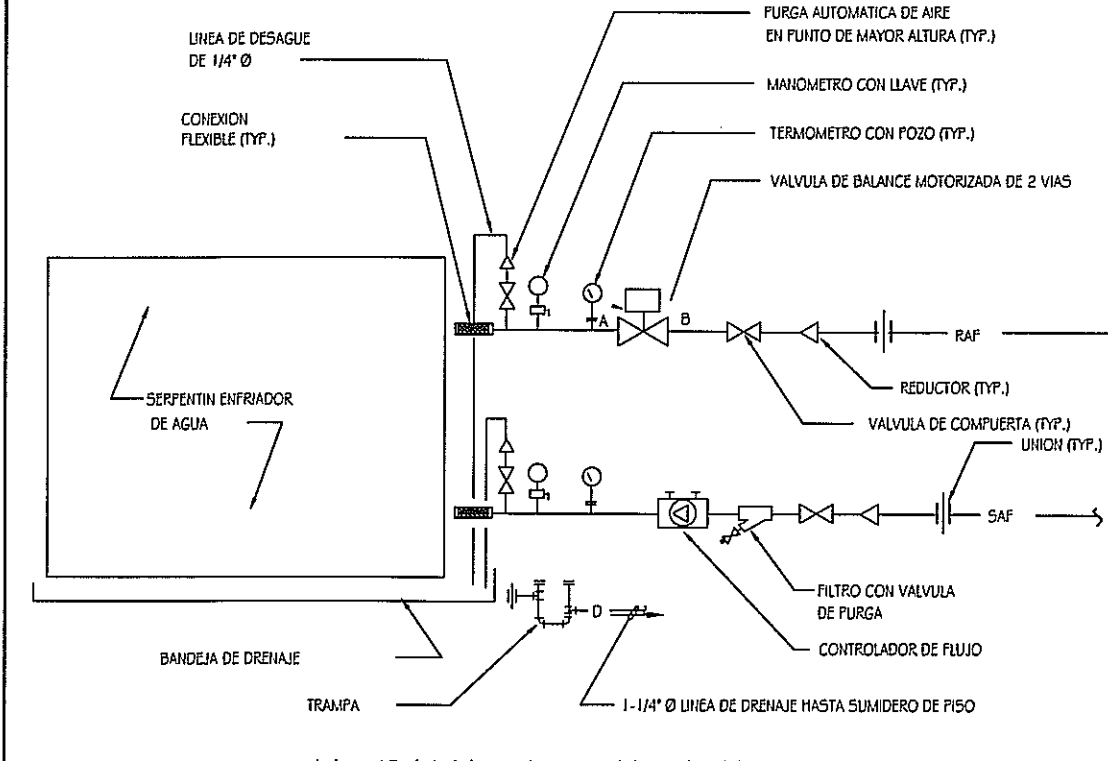
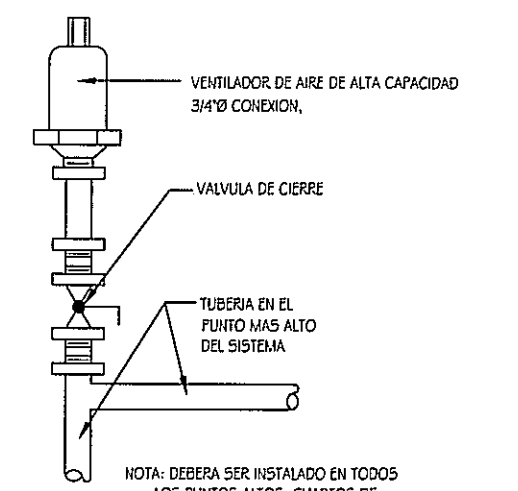
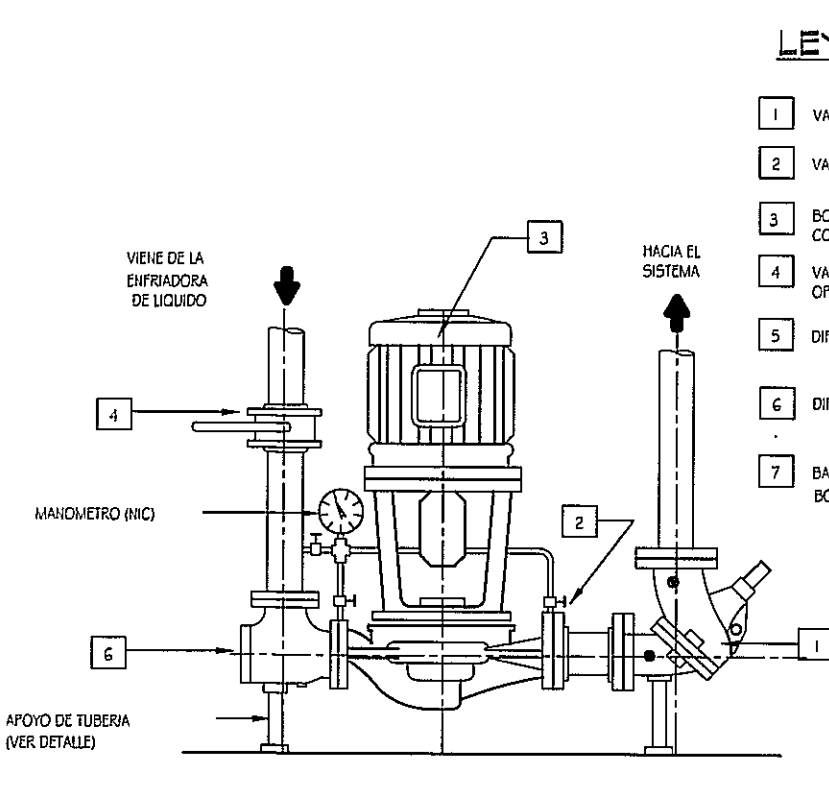


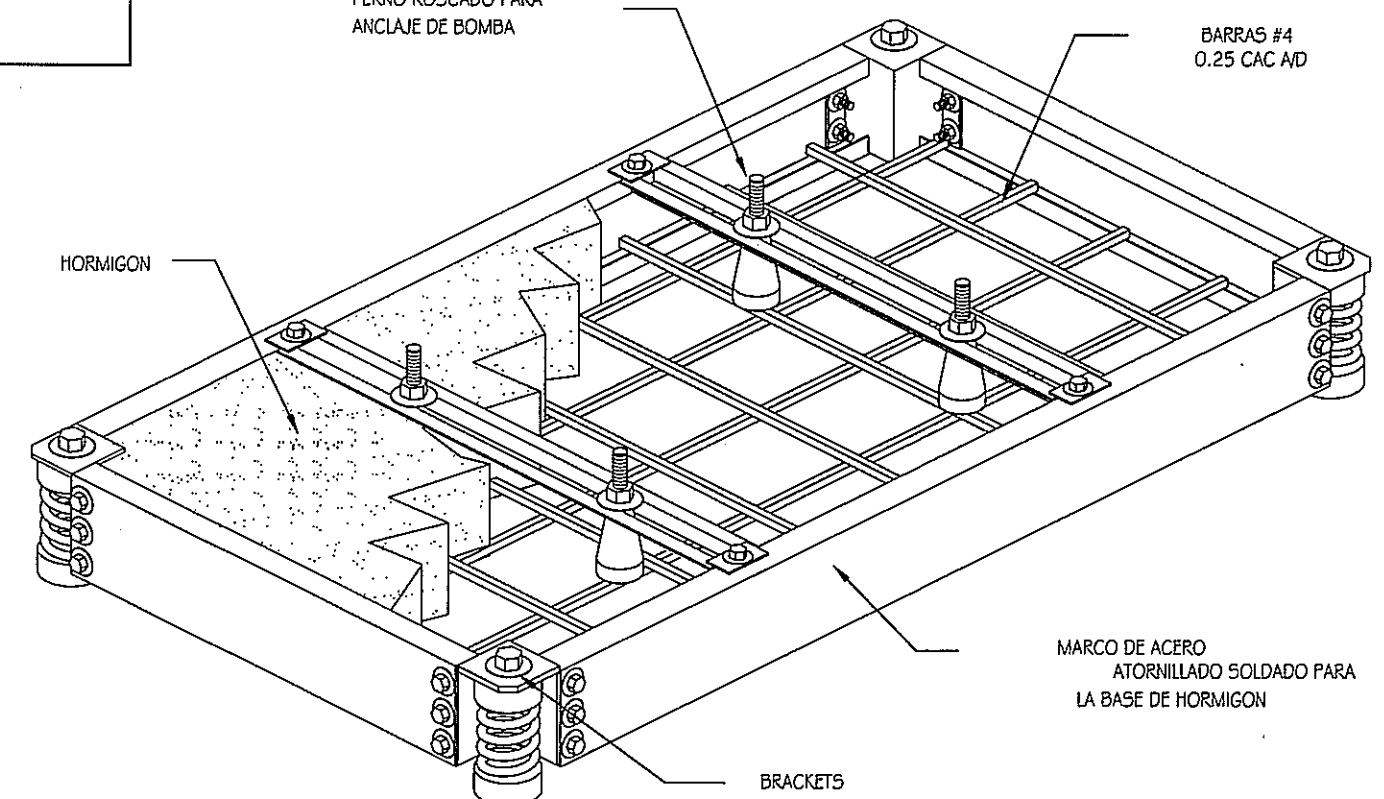
DIAGRAMA DE CONEXION DE LAS MANEJADORAS DE AIRE (UMA)
SIN ESCALA



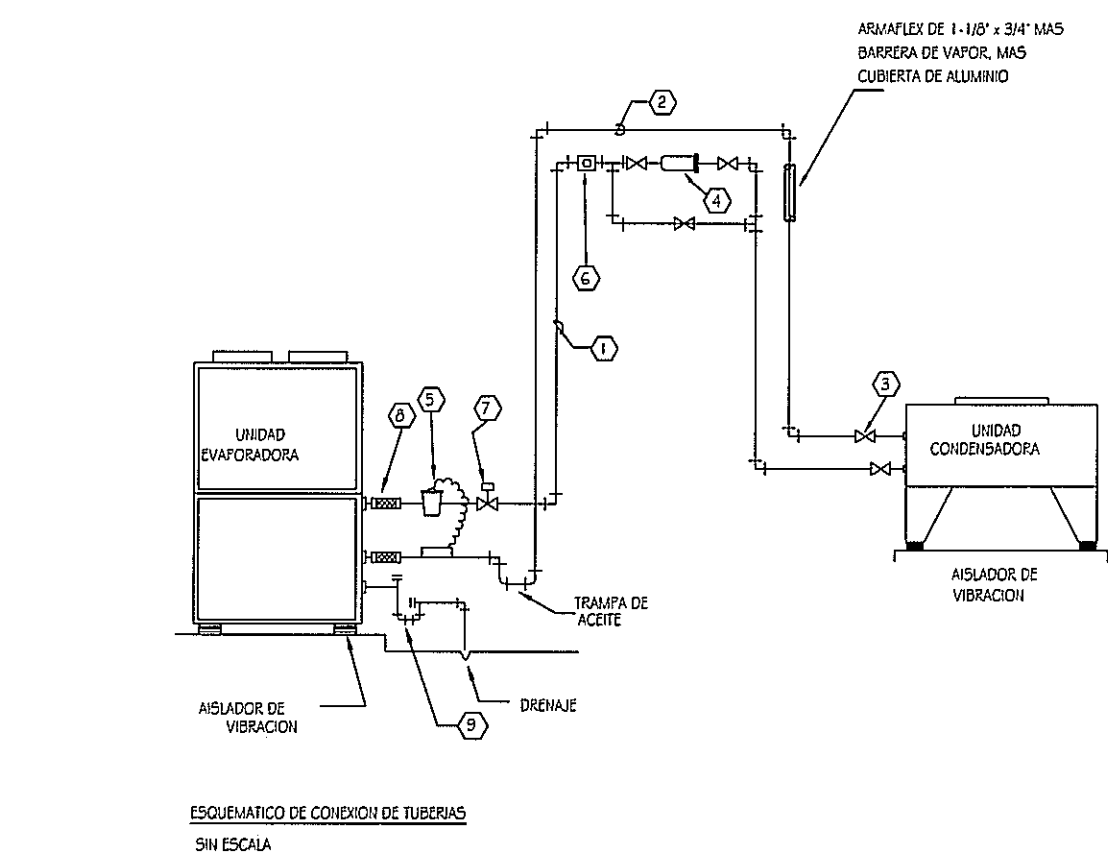
DETALLE DE VENTILADOR AUTOMATICO
SIN ESCALA



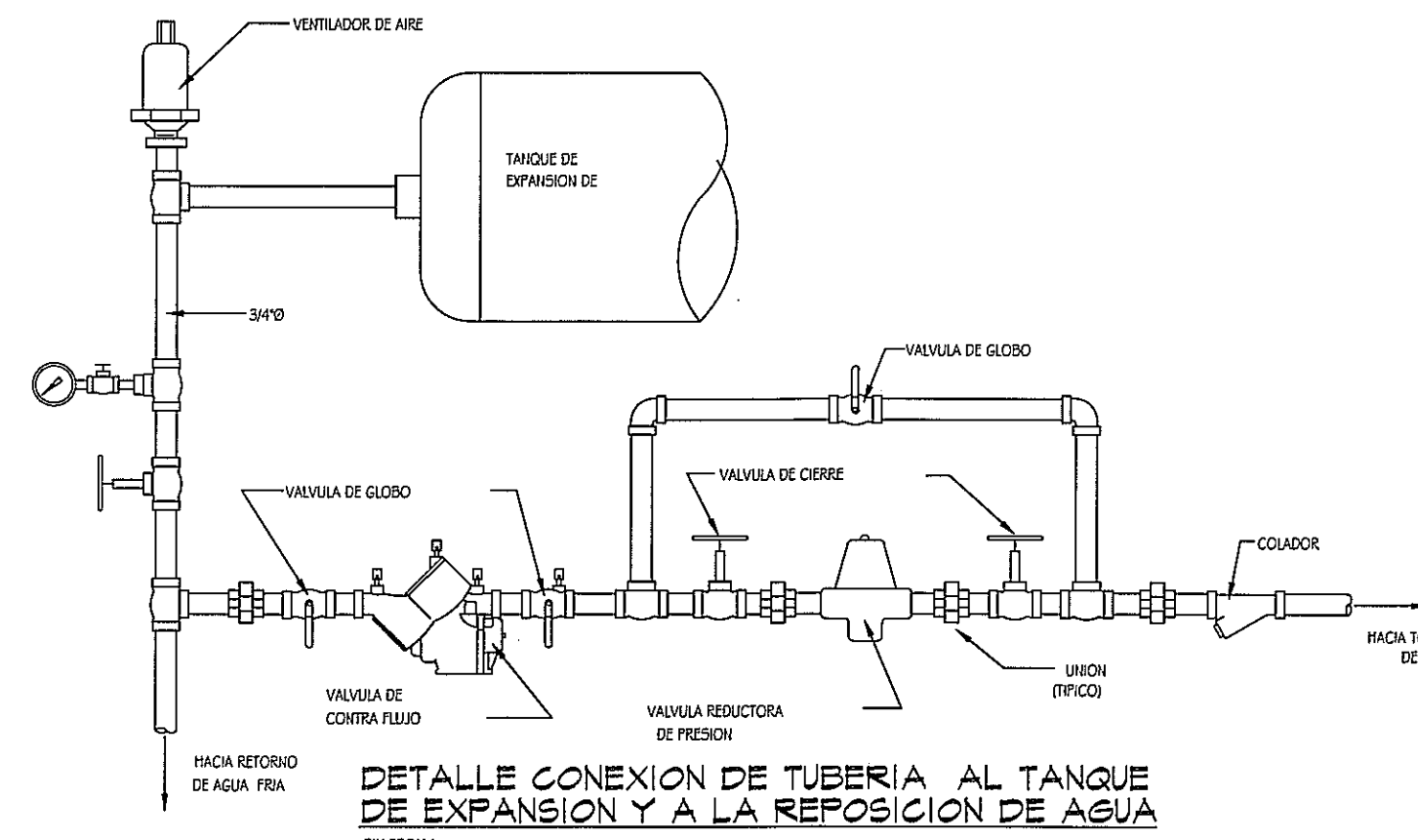
DETALLE DE CONEXION DE BOMBA (TIPICO)
SIN ESCALA



BASE ACERO PARA BOMBAS - TIPO BMK
SIN ESCALA



ESQUEMA DE CONEXION DE TUBERIA
SIN ESCALA



DETALLE CONEXION DE TUBERIA AL TANQUE DE EXPANSION Y A LA REPOSICION DE AGUA
SIN ESCALA

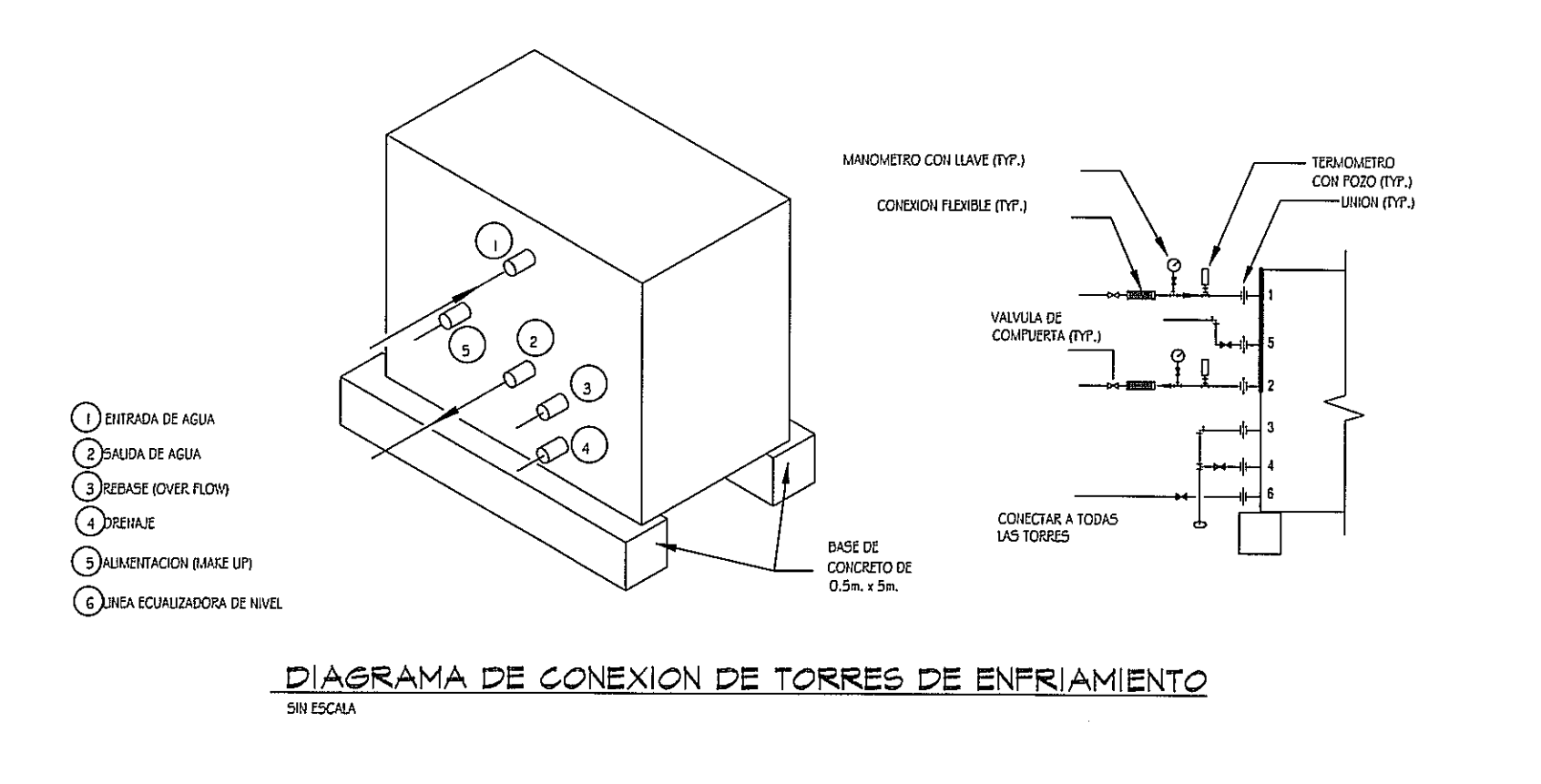


DIAGRAMA DE CONEXION DE TORRES DE ENFRIAMIENTO
SIN ESCALA

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



Manuel J. Rojas
01/07/12

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIADO EN 1985
Caja de Seguro Nacional

Revision No.
REVISION #1
REVISION #2
FECHA
07-FEB-2013



DIRECCION NACIONAL DE INGENIERIA 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

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ESTRUCTURA:
ING. MANUEL PADILLA
ELECTRICIDAD:
ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA:
ING. CARLOS TRIBALDOS
AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PEÑALOZA

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

AA-22

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