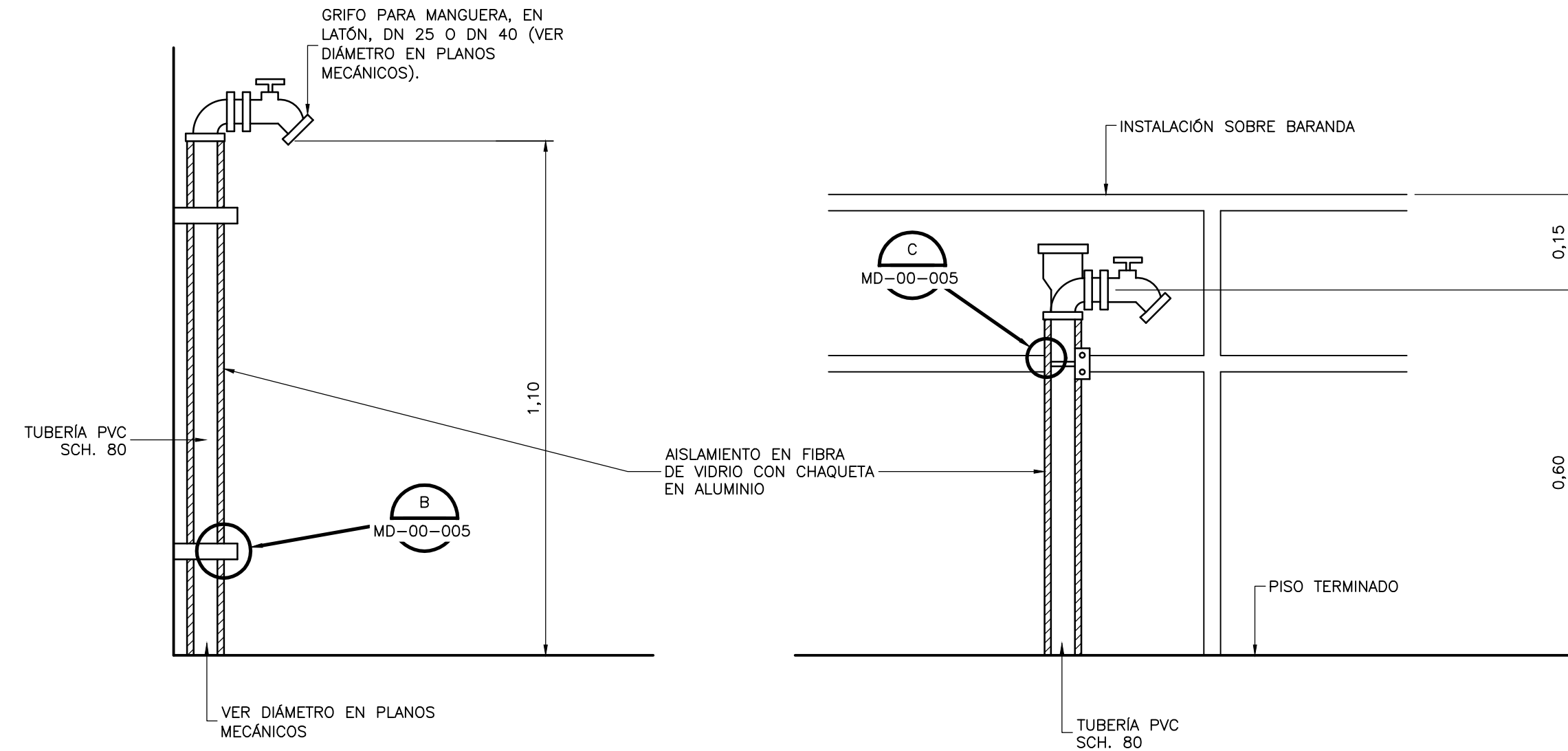
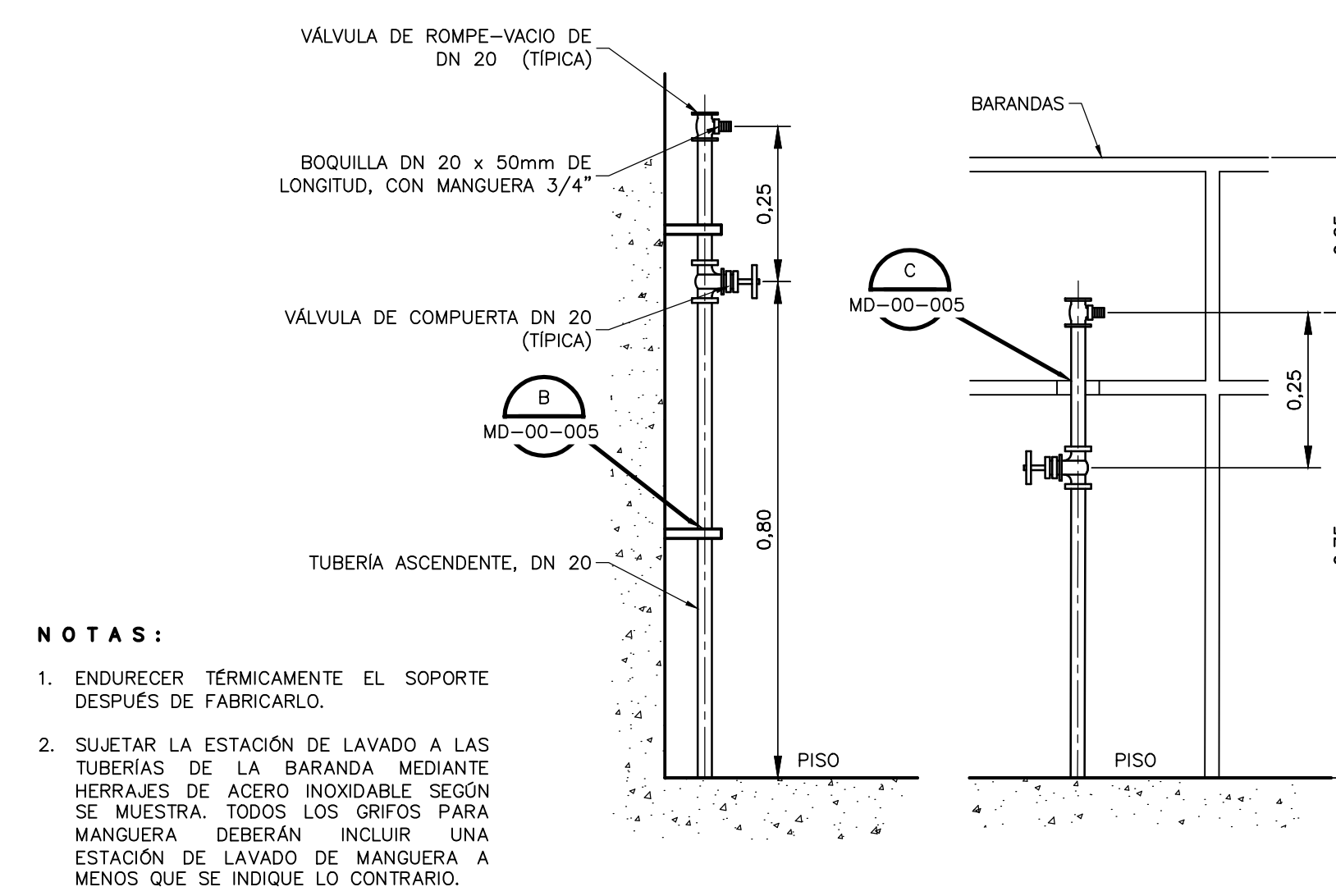


NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. LAS TUBERÍAS PARA AGUA DE SERVICIOS SERÁN EN ACERO GALVANIZADO Y LLEVARÁN ROSCAS CONICAS SEGUN ISO 7/1.
3. LA TORNILLERÍA SERÁ ROSCA METRICA ORDINARIA, A MENOS QUE INDIQUE LO CONTRARIO.
4. A CRITERIO DEL CONTRATISTA Y BAJO APROBACIÓN DE LA INTERVENTORIA, PODRÁN CAMBIARSE LOS DIÁMETROS, DIMENSIONES Y ROSCAS DE TUBERÍAS, PERFILES DE ACERO, TORNILLERÍA Y HERRAJES POR SIMILARES EN OTROS SISTEMAS DE MEDIDA.



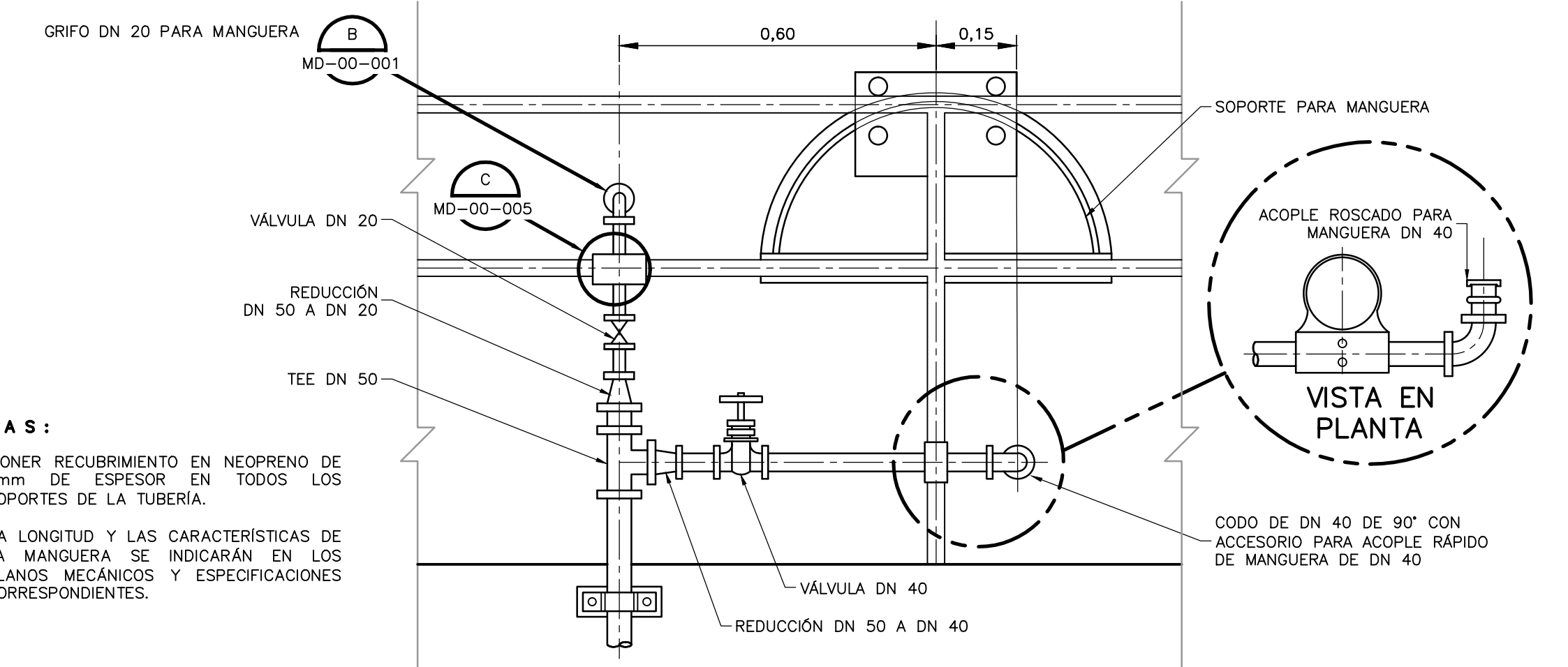
**GRIFO PARA MANGUERA
DETALLE A**
NTS MD-00-001



NOTAS:

1. ENDURECER TÉRMICAMENTE EL SOPORTE DESPUÉS DE FABRICARLO.
2. SUJETAR LA ESTACIÓN DE LAVADO A LAS TUBERÍAS DE LA BARANDA MEDIANTE HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE SEGUN SE MUESTRA. TODOS LOS GRIFOS PARA MANGUERA DEBERÁN INCLUIR UNA ESTACIÓN DE LAVADO DE MANGUERA A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

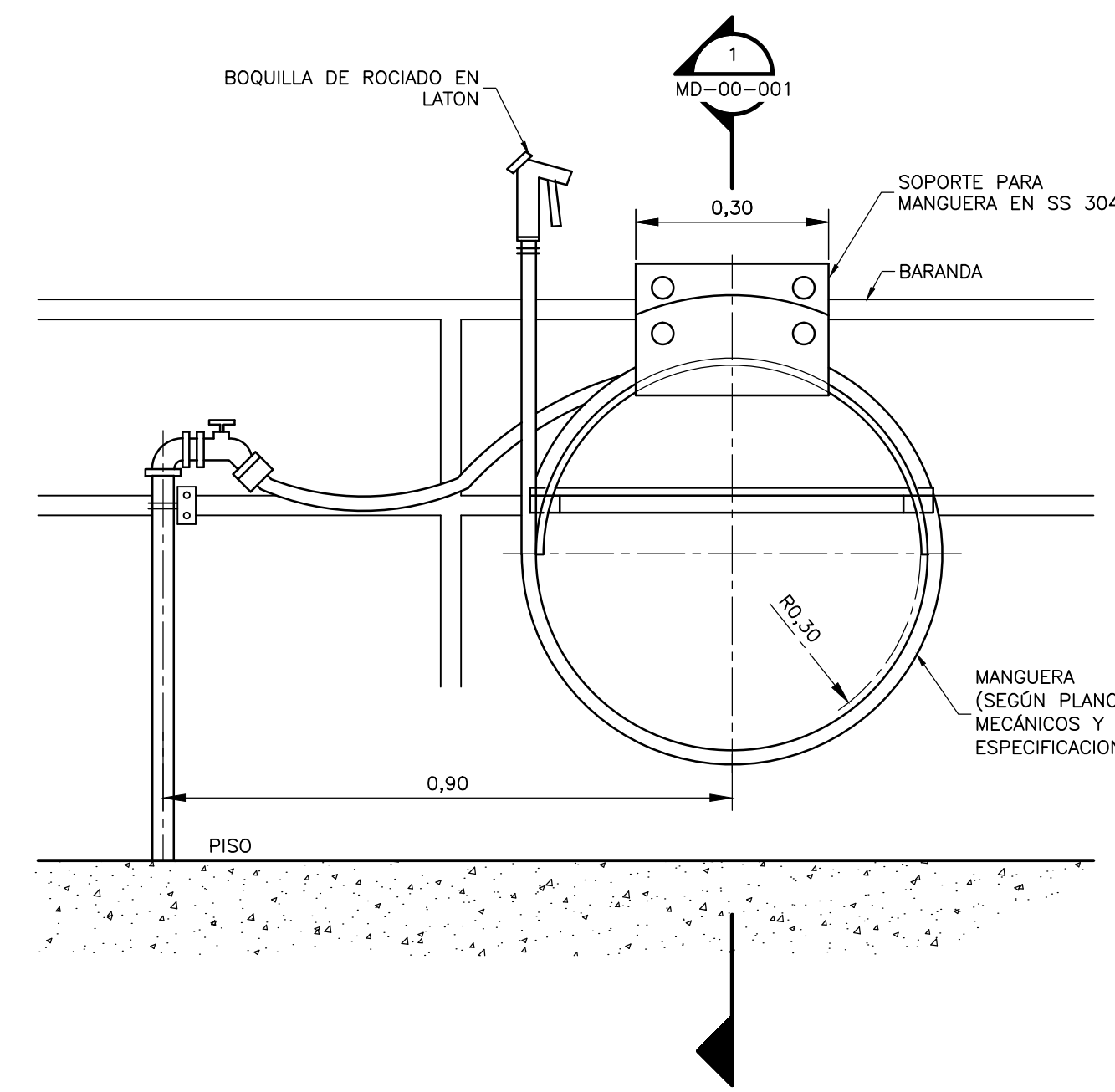
**GRIFO DE MANGUERA
DETALLE B**
NTS MD-00-001



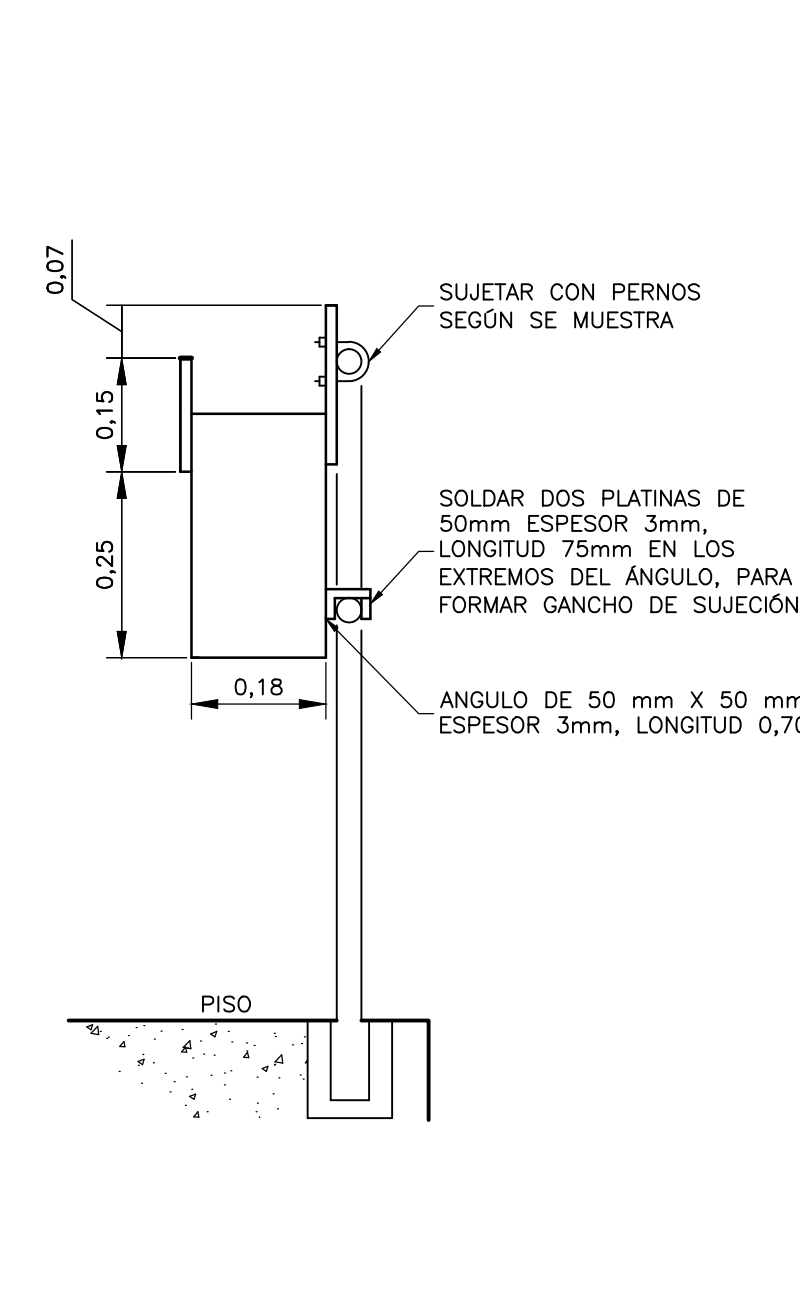
NOTAS:

1. PONER RECUBRIMIENTO EN NEOPRENO DE 2mm DE ESPESOR EN TODOS LOS SOPORTES DE LA TUBERÍA.
2. LA LONGITUD Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MANGUERA SE INDICARÁN EN LOS PLANOS MECÁNICOS Y ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

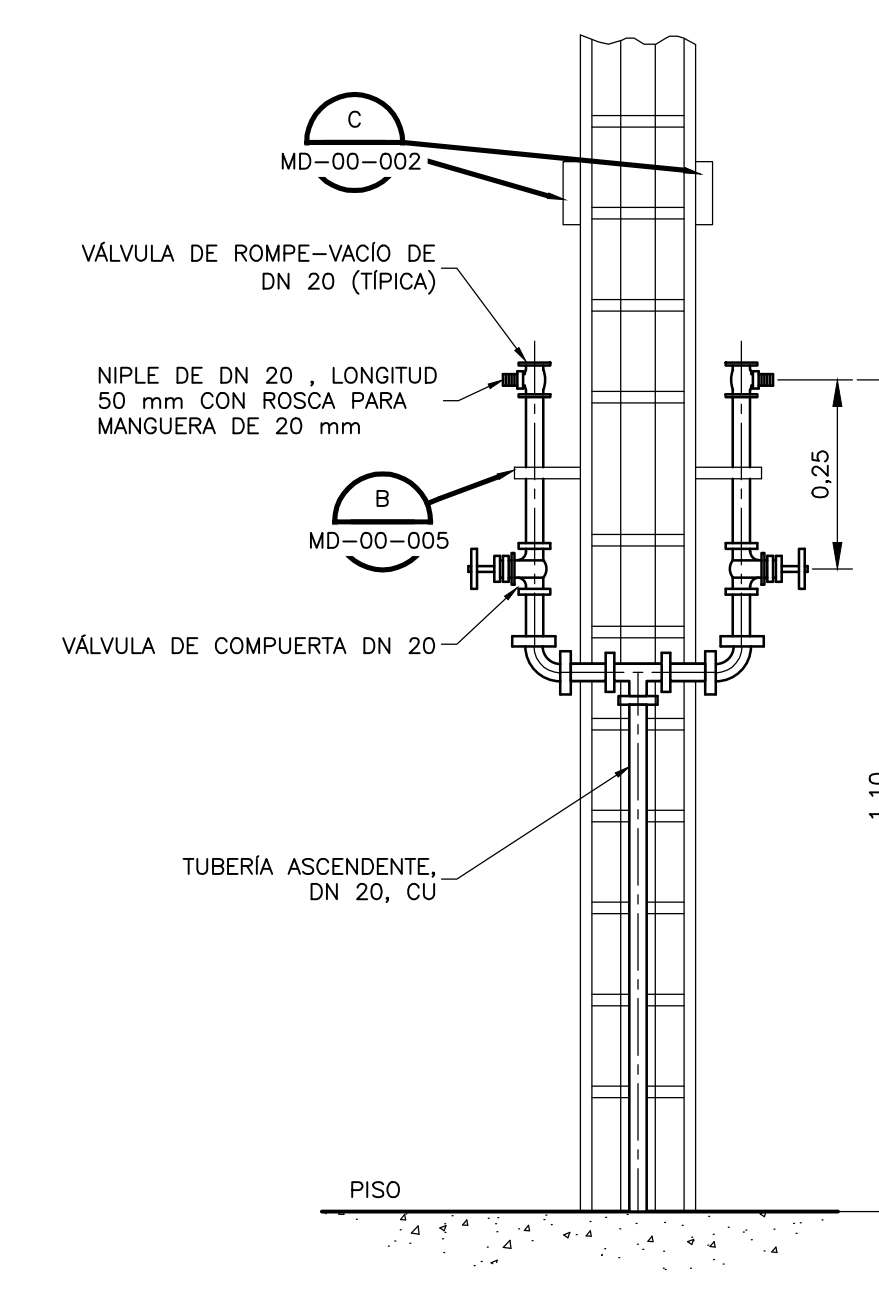
**GRIFO PARA MANGUERA Y CONEXIÓN DE ALTO FLUJO
DETALLE C**
NTS MD-00-001



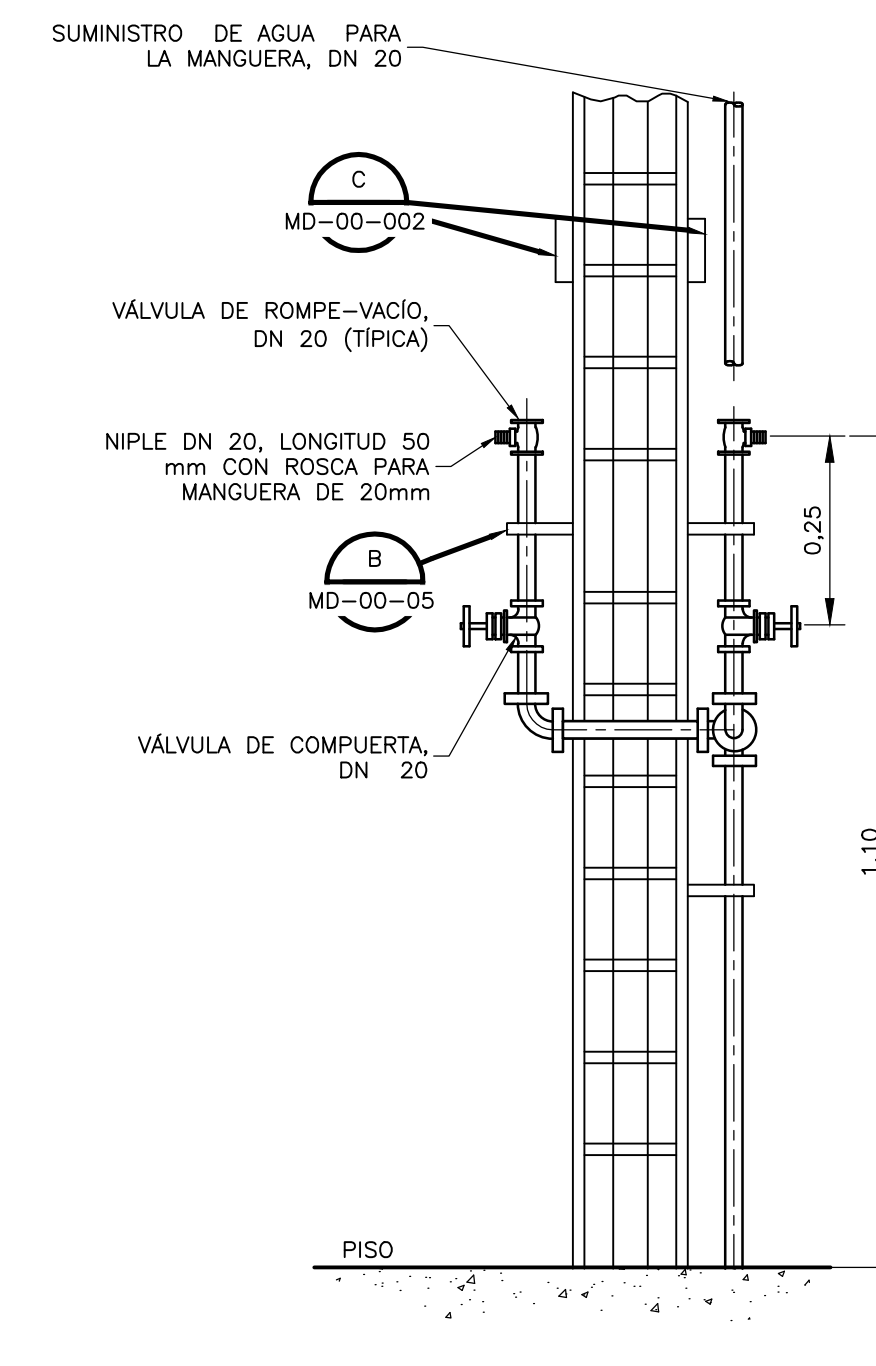
**ESTACIÓN DE MANGUERA PARA LAVADO SOBRE BARANDA
DETALLE D**
NTS MD-00-001



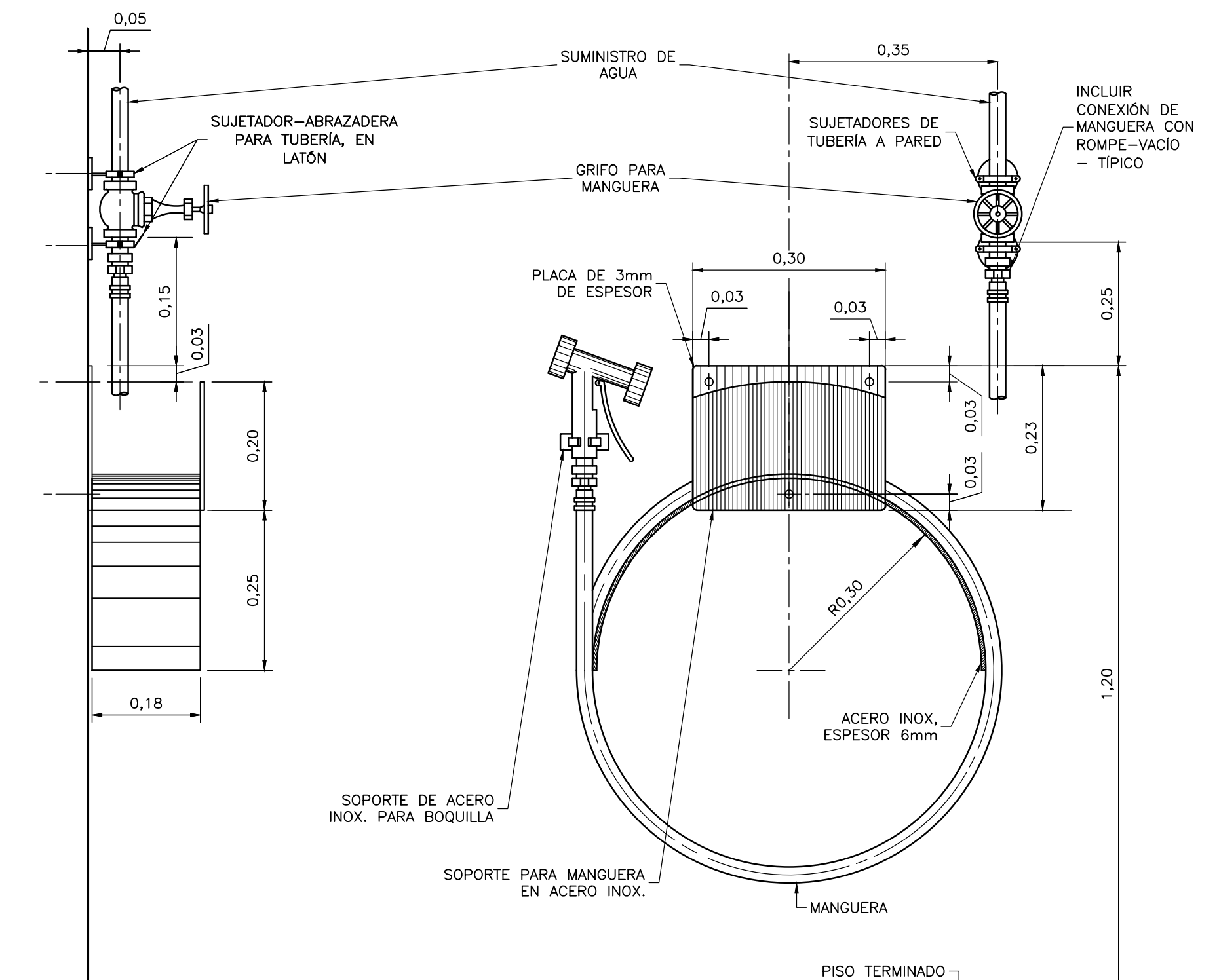
**SOPORTE DE MANGUERA
SECCIÓN 1**
NTS MD-00-001



**GRIFO PARA MANGUERA - ELEVACIÓN TIPO 1
DETALLE E**
NTS MD-00-001



**GRIFO PARA MANGUERA - ELEVACIÓN TIPO 2
DETALLE F**
NTS MD-00-001



**ESTACIÓN DE MANGUERA PARA LAVADO, SOBRE PARED
DETALLE G**
NTS MD-00-001

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0680-2011

DISEÑO: _____
REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429



LOCALIZACIÓN
MURA, FUNZA, MOSQUERA, BALSAJAS, SOACHA, BOGOTÁ

SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93744.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.58 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 86500.0 m
PLANCHA
1:10,000, 246-18-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO
PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: **P.11
DETALLES MECÁNICOS
PLANO 1**

ESCALA: SIN ESCALA
NOMBRE DEL ARCHIVO: MD0001GEDT.DWG

PROYECTO No. : _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. : _____
MD-00-001