

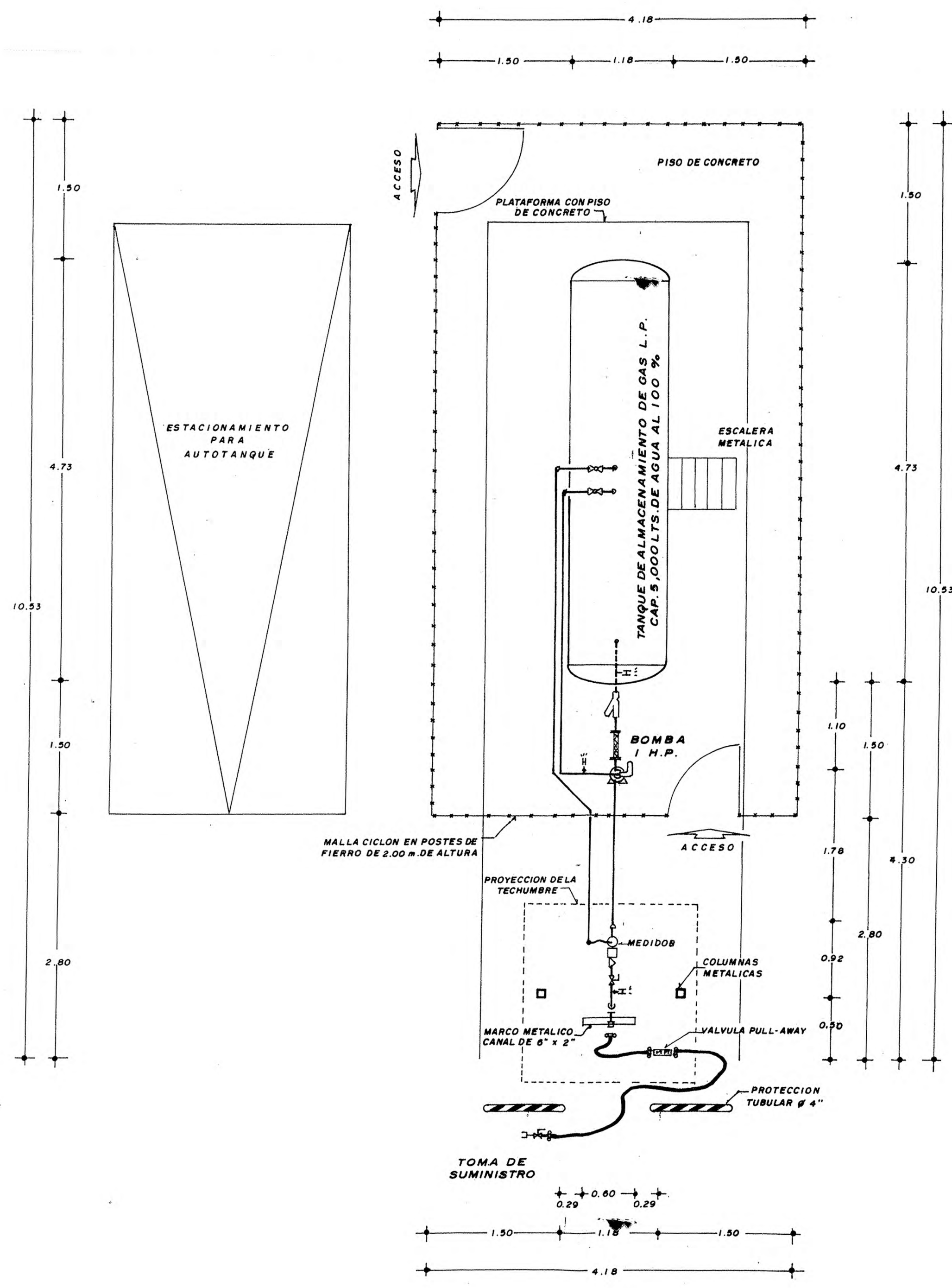
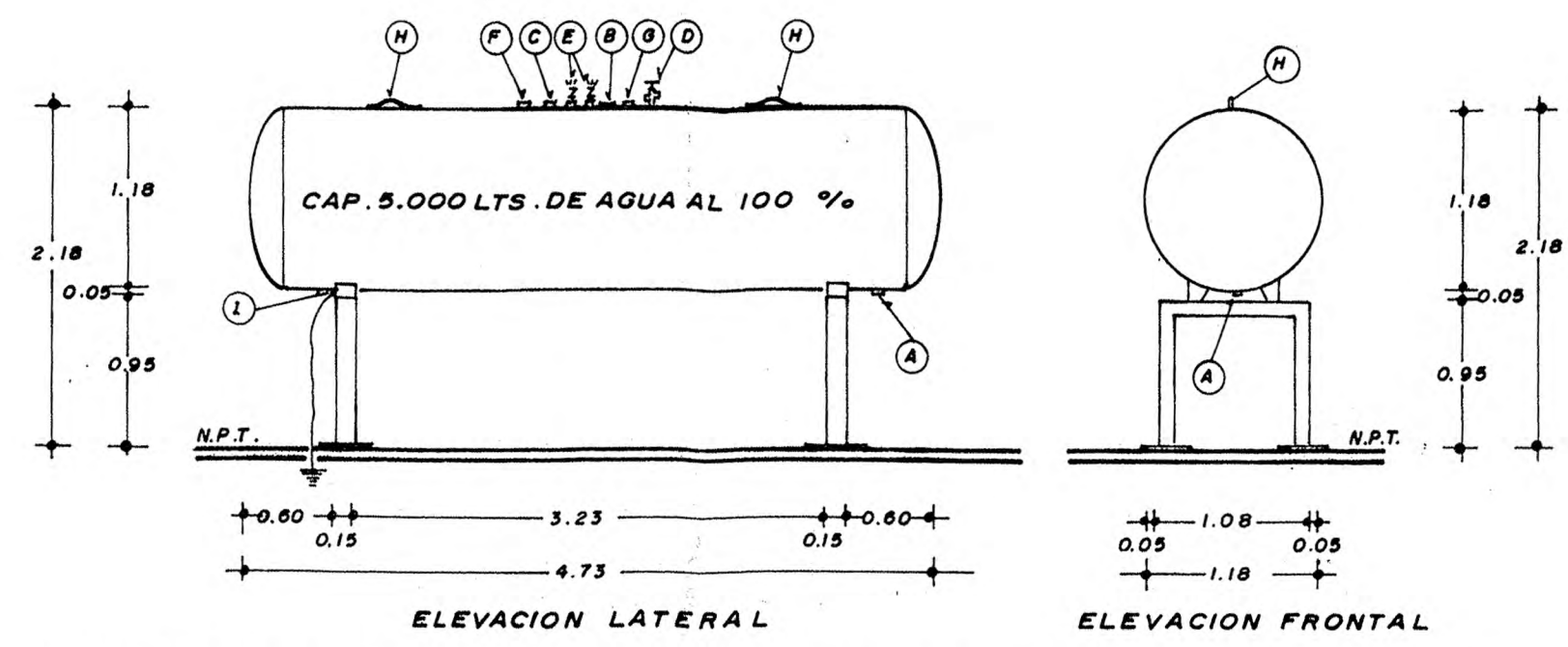
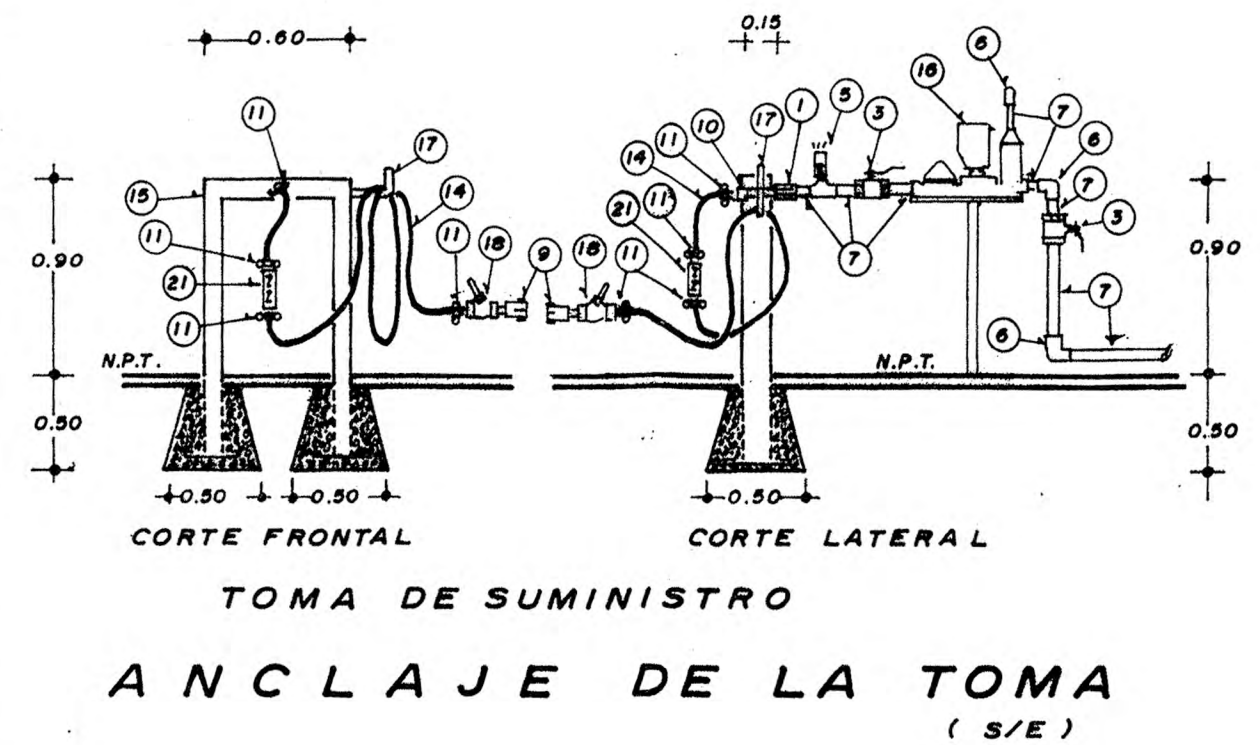


DIAGRAMA EN PLANTA DE LA INSTALACION DE TRASIEGO
ESC. 1:40

ACCESORIOS DE LA TOMA

No.	DESCRIPCION
1	VALVULA EXCESO DE FLUJO
2	VALVULA CIERRE REMOTO
3	VALVULA ESPERA ROSCADA
4	VALVULA GLOBO ROSCADA
5	VALVULA RELEVO HIDROSTATICO
6	CODO O TE
7	NIPLE O TUBERIA
8	NIPLE CON PUNTO DE RUPTURA
9	ACOPLADOR DE LLENADO
10	COPLE SOLDADO AL MARCO METALICO
11	ABRAZADERA BOSS
12	BRIDA
13	TUERCA UNION
14	MANUERA FLEXIBLE DE NEOPRENO
15	MARCO METALICO
16	MEDIDOR VOLUMETRICO DE GAS
17	SOPORTE PARA LA MANUERA
18	VALVULA CIERRE RAPIDO
19	MANOMETRO
20	VALVULA DE AGUA
21	VALVULA PULL-AWAY



TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GAS L.P.
ESC. 1:50

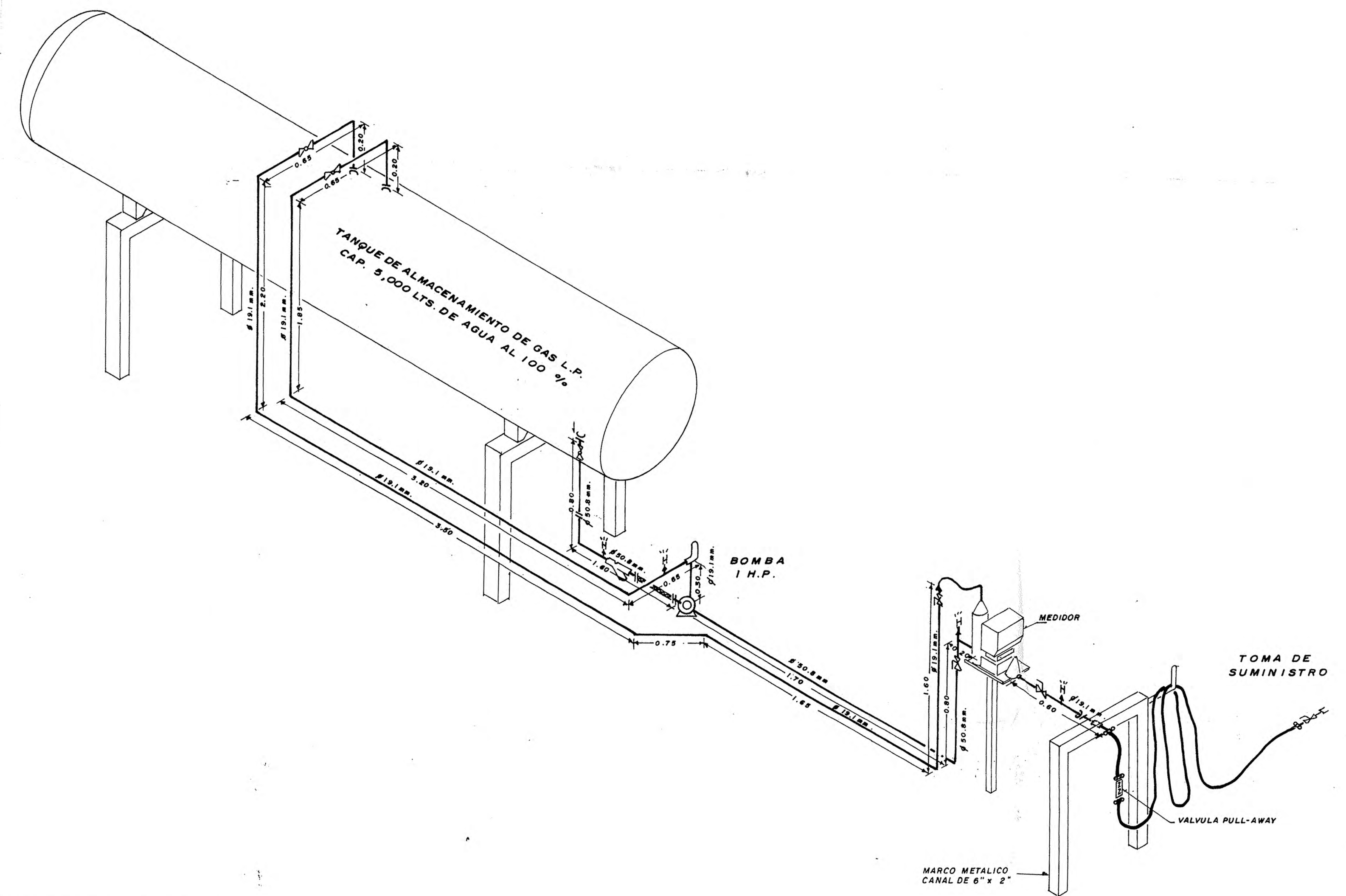
ACCESORIOS DEL TANQUE

LETRA	DIAMETRO (mm.)	DESCRIPCION
A	50.8	VALVULA EXCESO DE FLUJO LIQUIDO
B	19.1	VALVULA EXCESO DE FLUJO RETORNO DE LIQUIDO
C	19.1	VALVULA EXCESO DE FLUJO VAPOR
D	19.1	VALVULA DE SERVICIO
E	19.1	VALVULA DE SEGURIDAD
F	31.7	VALVULA DE LLENADO
G	50.8	MEDIDOR DE NIVEL MAGNETICO
H	—	CONECTORES PARA MANUERA
I	—	CONEXION A TIERRA

ESPECIFICACIONES DEL TANQUE

DESCRIPCION	DATOS
FABRICANTE	TATSA
CAPACIDAD	5,000
ANO DE FABRICACION	2012
SERIE	EN FAB.
DIAMETRO	1.18
LONGITUD TOTAL	4.73
NO. MA	NOM-009-SESH-2011
PRESION DE DISEÑO	14.00
ESPESOR LAMINA DEL CUERPO	6.17
ESPESOR LAMINA DE CABEZAS	6.00
TARA	1.053
FORMA DE CABEZAS	SEMIELIPTICAS

DIAGRAMA ISOMETRICO DE FLUJO (S/E)



SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DIAMETRO (mm.)	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS
19.1	19.1	VALVULA EXCESO DE FLUJO LIQUIDO	REGO A3272 G 20 G.P.M.
19.1	19.1	ACOPLADOR DE LLENADO CUERDA ACME	REGO A3175
50.8, 19.1	50.8, 19.1	VALVULA ESPERA ROSCADA	WORCESTER 444T 400 W.O.G.
50.8, 19.1	50.8, 19.1	VALVULA GLOBO RECTA ROSCADA	CMS 400 W.O.G.
19.1	19.1	VALVULA DE LLENADO DOBLE CHECK	REGO
19.1	19.1	VALVULA CIERRE RAPIDO CON ACOPLADOR DE LLENADO	REGO T554LAV y A3175
19.1	19.1	VALVULA NO RETORCESO	REGO
19.1	19.1	VALVULA DE AGUA	REGO
12.7	12.7	VALVULA RELEVO HIDROSTATICO DE PRESION	REGO 3129 H
25.4	25.4	MEDIDOR VOLUMETRICO DE GAS LIQUIDO	NEPTUNE 68 L.P.M.
19.1	19.1	VALVULA RETORNO AUTOMATICO DE GAS LIQUIDO (BY-PASS)	BLACKMER 8V 0.75
25.4	25.4	BOMBA CON MOTOR ELECTRICO A.P.E. DE 1 H.P. 36 L.P.M.	BLACKMER BL-LOF-1E, 1700R.P.M.
19.1	19.1	VALVULA PULL-AWAY	REGO A2141 AG
50.8	50.8	FILTRO DE PASO	SARCO 140 Kgs/cm ²
50.8, 19.1	50.8, 19.1	MANOMETRO RANGO 0-21 Kgs/cm ²	METRON
50.8, 19.1	50.8, 19.1	BRIDA	ACERO ASA #300
50.8, 19.1	50.8, 19.1	TUERCA UNION	A. N. C-80
50.8, 19.1	50.8, 19.1	REDUCCION DE DIAMETRO	A. N. C-80
50.8, 19.1	50.8, 19.1	CODO DE 90°	A. N. C-80
19.1	19.1	CODO DE 45°	A. N. C-80
50.8, 19.1	50.8, 19.1	TE	A. N. C-80
50.8, 19.1	50.8, 19.1	TUBERIA TAPONADA	A. N. C-80
50.8, 19.1	50.8, 19.1	CONECTOR FLEXIBLE DE NEOPRENO	T. F. N. 140 Kgs/cm ²
19.1	19.1	MANUERA FLEXIBLE DE NEOPRENO Y ABRACADERA BOSS	DAYCO PYPESA 140 Kgs/cm ²
50.8, 19.1	50.8, 19.1	TUBERIA PARA GAS L.P. VISIBLE	A. N. C-80 SIN COSTURA
50.8, 19.1	50.8, 19.1	TUBERIA PARA GAS L.P. OCULTA O SUBTERRANEA	A. N. C-80 SIN COSTURA
50.8, 19.1	50.8, 19.1	CRUZA TUBERIA POR MURO, TRINCHERA, SOPORTE, ETC.	

ESTACION DE GAS L.P. CON ALMACENAMIENTO FIJO
TIPO B, SUBTIPO B1, GRUPO I

PERMISO DE LA SECRETARIA DE ENERGIA PARA DISTRIBUCION DE GAS L.P. A CARBURACION No.

ZAGAS DE PEÑASCO S.A. DE C.V.

PROPIEDAD

UBICACION: LOTES 3 Y 10 DE LA MANZANA 633, DE LA REGION 01, DEL FUNDO LEGAL DE GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES, MUNICIPIO DE SONOYA, ESTADO DE SONORA, C.P. 83570

PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL

ENRIQUE ZAVALA CUEVAS

ING. JESUS LARA GONZALEZ
CEDULA PROFESIONAL No. 802173-D.G.P.-S.E.P.
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

DIBUJO: W. FRIAS

REVISOR: ISMAEL DIAZ V.

FECHA: OCTUBRE DE 2012

CONTENIDO

PLANO: No. CSFSA-15-A2012-DG-02

PROYECTO: MECANICO