

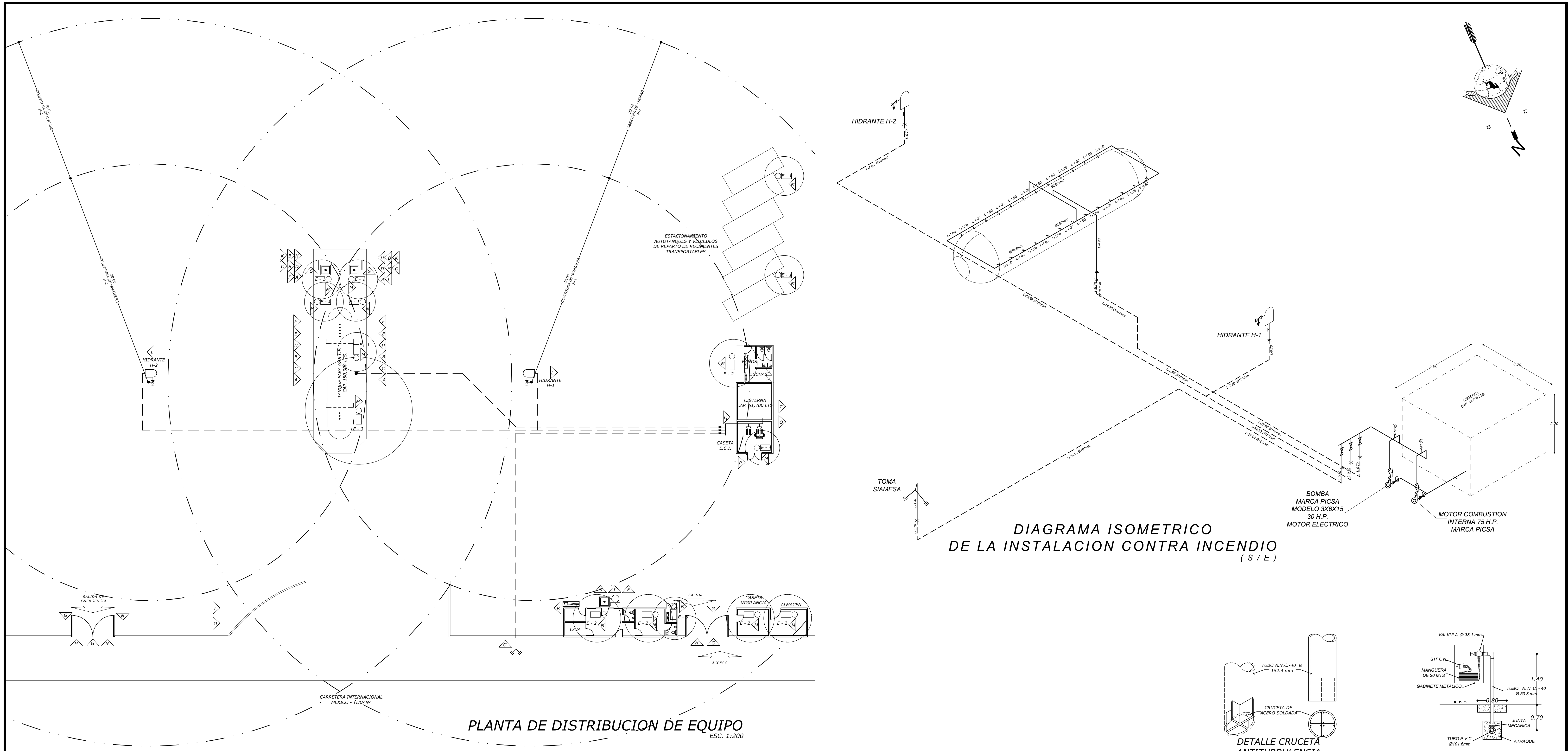
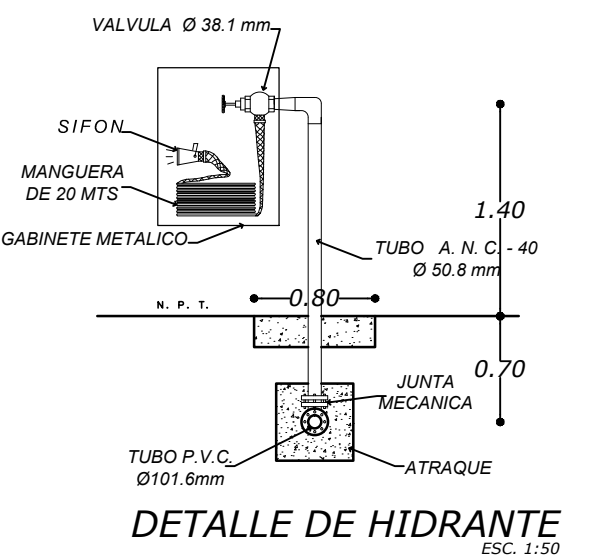
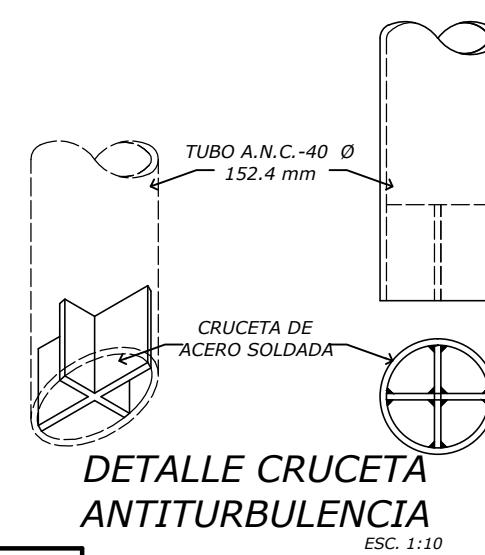
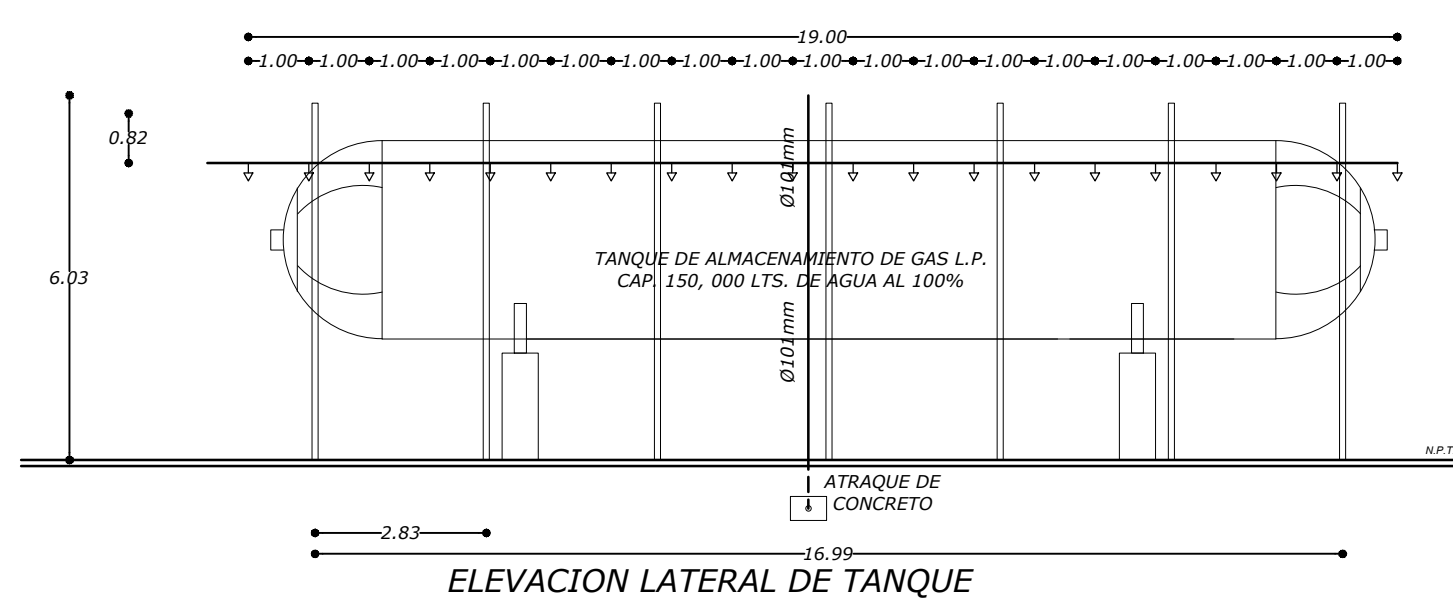
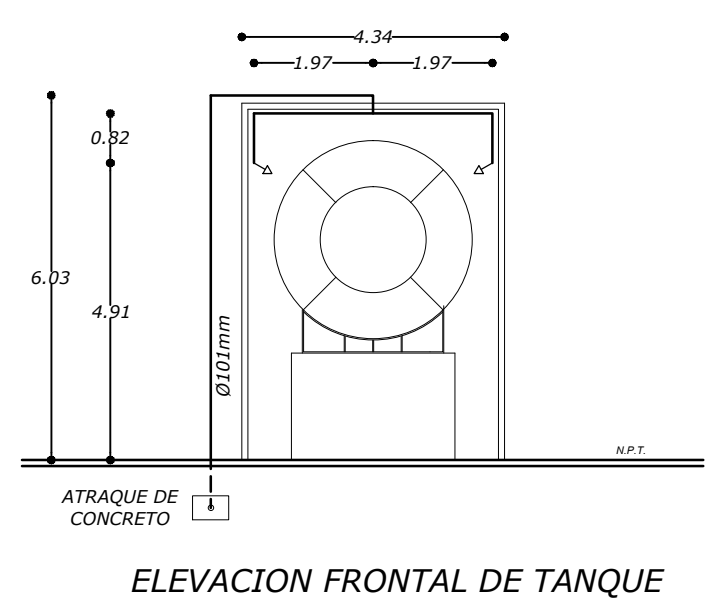


DIAGRAMA ISOMETRICO
DE LA INSTALACION CONTRA INCENDIO
(S / E)



PLANTA DE DISTRIBUCION DE EQUIPO
ESC. 1:200



UBICACION DE ASPERSORES EN TANQUES
ESC 1 : 125

CLAVE	ROTULOS PREVENTIVOS
	PROHIBIDO FUMAR
	PELIGRO GAS INFLAMABLE
	SE PROHIBE ENCENDER FUEGO
	LETREDO QUE INDUQUE LOS DIFERENTES PASOS DE MANIOBRAS
	CODIGO DE COLORES DE LAS TUBERIAS
	PROHIBIDO EFECTUAR REPARACIONES A VEHICULOS EN ESTA ZONA
	PROHIBIDO ESTACIONARSE
	SE PROHIBE EL PASO A VEHICULOS O PERSONAS NO AUTORIZADAS
	ALARMA CONTRA INCENDIO
	USO OBLIGATORIO DE CALZADO DE SEGURIDAD
	USO OBLIGATORIO DE GUANTES
	HIDRANTE
	EXTINTOR
	SALIDA DE EMERGENCIA
	RUTA DE EVACUACION
	PUNTO DE ARRANQUE DEL SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO
	VALVULA DE ALIMENTACION AL SISTEMA ENFRIAMIENTO POR ASPERSION DE AGUA
	GABINETE DE EQUIPO DE BOMBERO
	BOTON DE PARED DE EMERGENCIA PULSA PARA OPERAR
	VELOCIDAD MAXIMA 10KM/H

SÍMBOLO	DIÁMETRO	SÍMBOLOGIA DESCRIPCION
	203.2	BOMBA ADOPLAS A MOTOR ELECTRICO 30H.P. CAP. 1,800 L.P.M.
	203.2	BOMBA ADOPLAS A MOTOR COMBUSTION INTERNA 75H.P. CAP. 1,800 L.P.M.
	203.2	CALVEA DE CHUEPETA BREDADA A.S.A. 150
	203.2	VALVULA DE CHUEPETA ROSCADA A.S.A. 150
	38.1	VALVULA ANGULAR ROSCADA, CUERPO DE BRONCE A.S.A. 150
	101.6	VALVULA NO RETROCESO
	6.3	VALVULA DE AGUA ROSCADA 38 Kg/cm²
	12.7	ASPERSOR CONO LLENO FULL JET 90°
	101.6	TOMA SIAMESA
	6.3	MANOMETRO RANGO DE 0-14 Kg/cm² CARATULA 4°
	203.2	CRUCETA ANTITURBULENCIA ACERO FORJA
	101.6	CODO 90° ACERO NEGRO AL CARBON CEE. 40
	101.6	CODO 45° FIERRO NEGRO BREDADO
	101.6	TE ACERO NEGRO AL CARBON CEE. 40 SOLDABLE
	101.6	BREDA ACERO ANSI 140
	203.2, 101.6, 50.8	REDUCCION DE DIAMETRO
	101.6	TUBERIA VISIBLE, ACERO NEGRO AL CARBON CEE. 40 SW COSTURA
	101.6	TUBERIA SUBTERANEA P.V.C. HERALDA, PARED DURA, DUCTIL
	101.6	CONECTOR FLEXIBLE, BREDADO, MALLA DE ACERO 140 Kg/cm²
	38.1	EXTINTOR DE CARRETILLA P.Q.S. TIPO ABC 50kg
	38.1	EXTINTOR MANUAL P.Q.S. TIPO ABC 50kg
	38.1	HIDRANTE CON 1 MANGUERA DE 30.0m CAP. 700 L.P.M.
	38.1	GABINETE E.C.I. CON EQUIPO, TRAJE DE BOMBERO, CASACA, ETC.
	38.1	ESTACION DE BOTON A.P.E. - PARED DE EMERGENCIA ACCIONA ALARMA - NEMA - 1
	38.1	ALARMA - SONDA TIPO SCL 800

AREA	Nº EXTINTORES	TIPO	CLASE	RADIO COBERTURA	CAPACIDAD (Kgs)	SÍMBOLO
MUELLE DE LLEGADE DE RECINTOS TRANSPORTABLES	—	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
MUELLE DE VENTA AL PUBLICO	—	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
ZONA DE ALMACENAMIENTO	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
TOMAS DE RECEPCION	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
TOMAS DE SUMINISTRO	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
TOMA DE CARBURACION	—	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
BOMBAS PARA GAS L.P.	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
COMPRESORES PARA GAS L.P.	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
SISTEMA DE VACUADO DE GAS L.P.	—	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
ESTACIONAMIENTO VEHICULOS DE REPARTO Y AUTOTANQUES	2	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
BOMBA CONTRA INCENDIO Y CASITA E.C.I.	1	POSFATO MONOMONOMO	C	2.92	9.0	
OFICINAS	2	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
SERVICIOS SANITARIOS	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
BODEGAS Y ALMACENES	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	3.29	9.0	
TALLER	—	POSFATO MONOMONOMO	ABC	3.29	9.0	
CASITA DE VIGILANCIA	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
TABlero ELECTRICO	1	POSFATO MONOMONOMO	C	2.92	9.0	
ZONA DE REVISION DE RECINTOS TRANSPORTABLE	—	POSFATO MONOMONOMO	ABC	2.68	9.0	
GENERADOR ELECTRICO	—	POSFATO MONOMONOMO	C	2.92	9.0	
FUENTE DE CALOR DEL SISTEMA DE BELLAZO	—	POSFATO MONOMONOMO	ABC	3.29	9.0	
DE CARRETILLA	1	POSFATO MONOMONOMO	ABC	7.37	90.0	

PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P.

PERMISO DE LA COMISION REGULADORA DE ENERGIA, PARA DISTRIBUCION DE GAS LIQUADO DE PETROLEO MEDIANTE PLANTA DE DISTRIBUCION No.

PROPIEDAD DE:

ZAGAS DE PEÑASCO, S.A. DE C.V.

UBICACION : KM 100 DE LA CARRETERA INTERNACIONAL MEXICO - TIJUANA, EN PITUITO, MUNICIPIO DE PITUITO, ESTADO DE SONORA, C.P. 83960

PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL

ENRIQUE DE ZAVALA CUEVAS

DICTANDO

ISMAEL DIAZ VANEGAS

UNIDAD DE VERIFICACION EN MATERIA DE GAS ACREDITACION E.M.A. U.V.S.E.L.P.-042 APROBACION S.E. U.V.S.E.L.P.-042-C

DISENO CONTRA INCENDIO

ING. JOAN CARLOS OLIVARES GARCES

CECULA PROFESIONAL No. 8613890-D-G-P-S.E.P. INGENIERO PETROLERO

ESCALA : INDICADA

COTAS : EN METROS

DIBUJO : L. MACIAS Z.

ING. J. LARA G.

FECHA : MARZO DE 2019

CSFSA No.08-D 2019 DG-04

CONTENIDO

PROYECTO : SISTEMA CONTRA INCENDIO