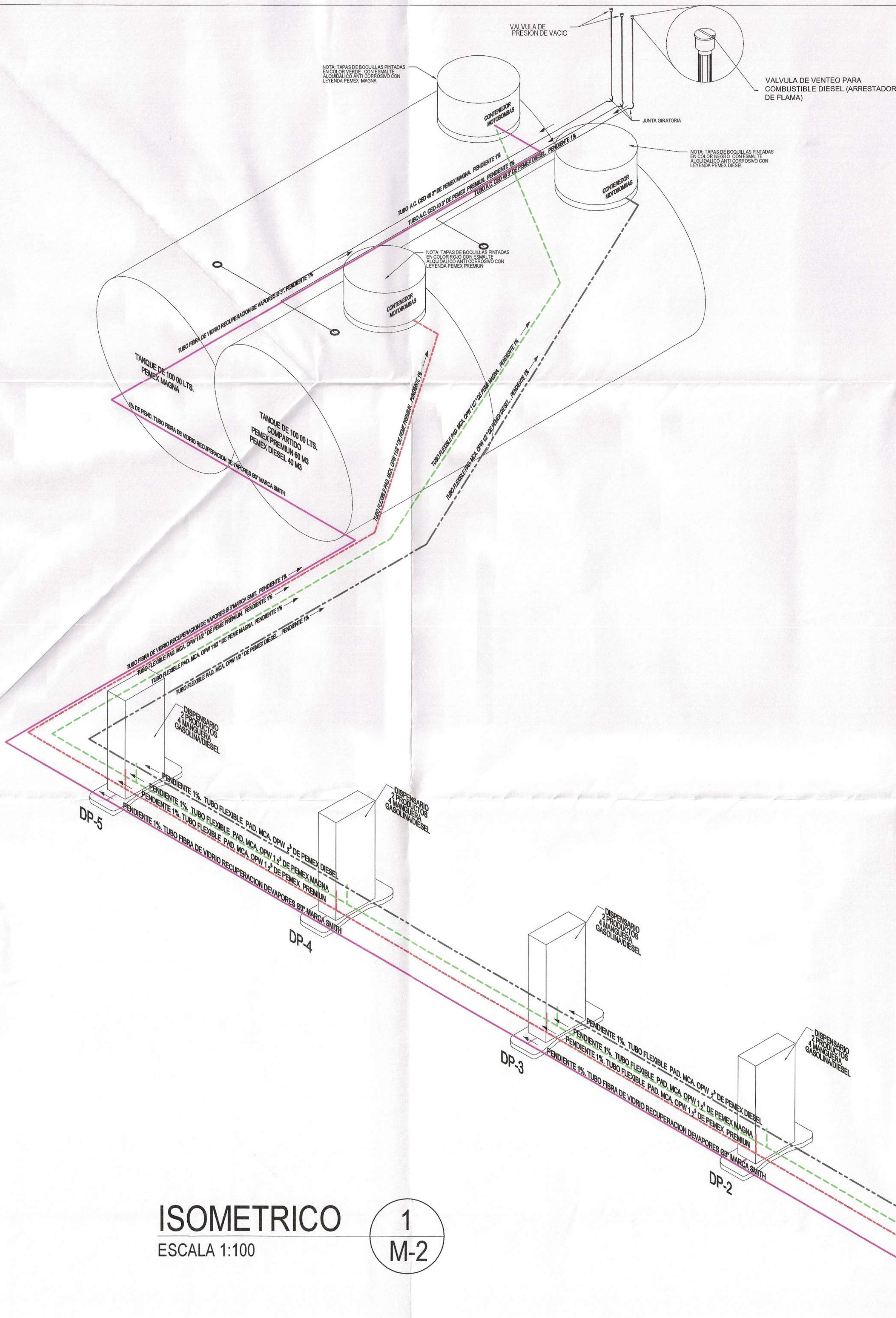
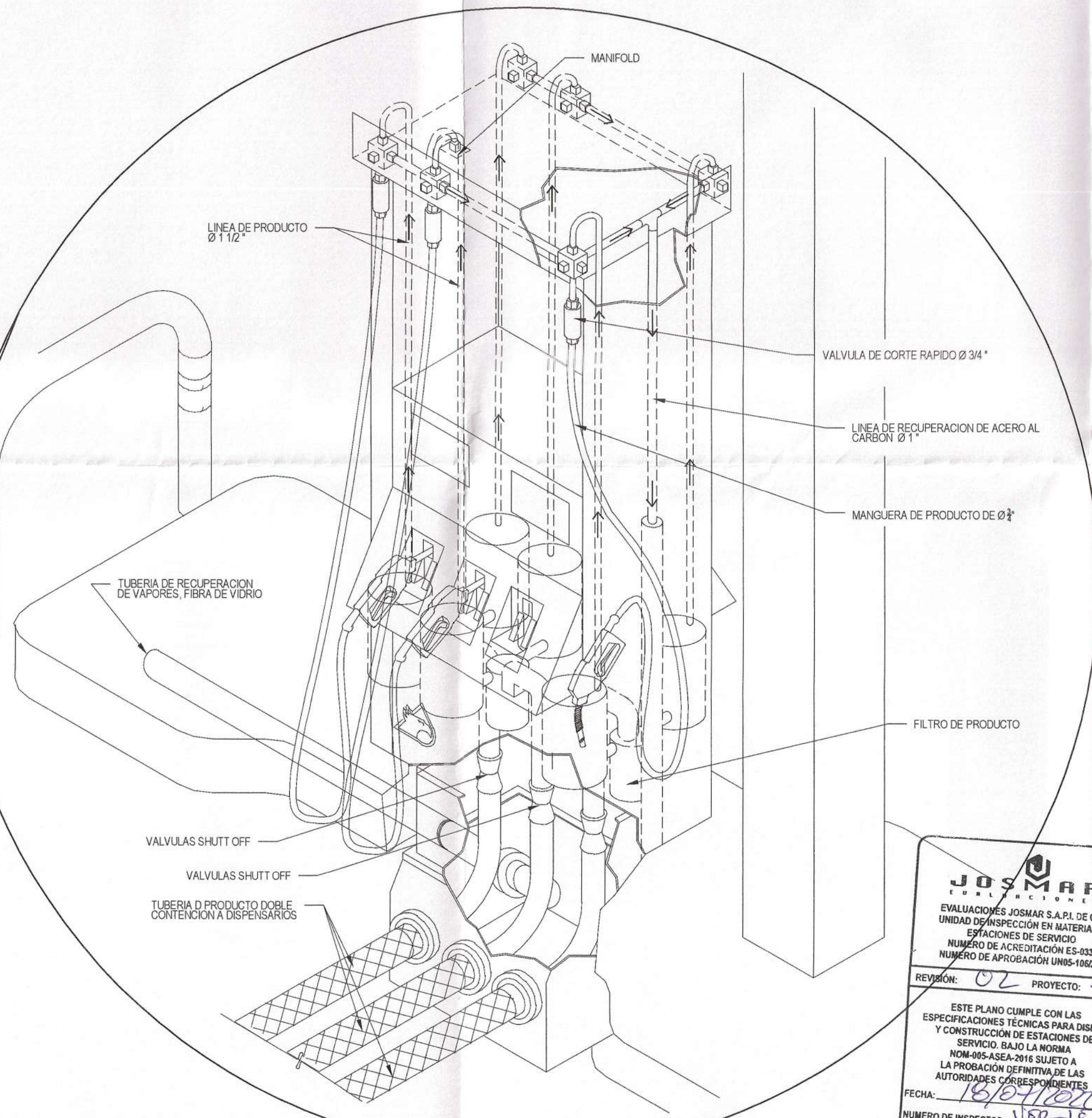
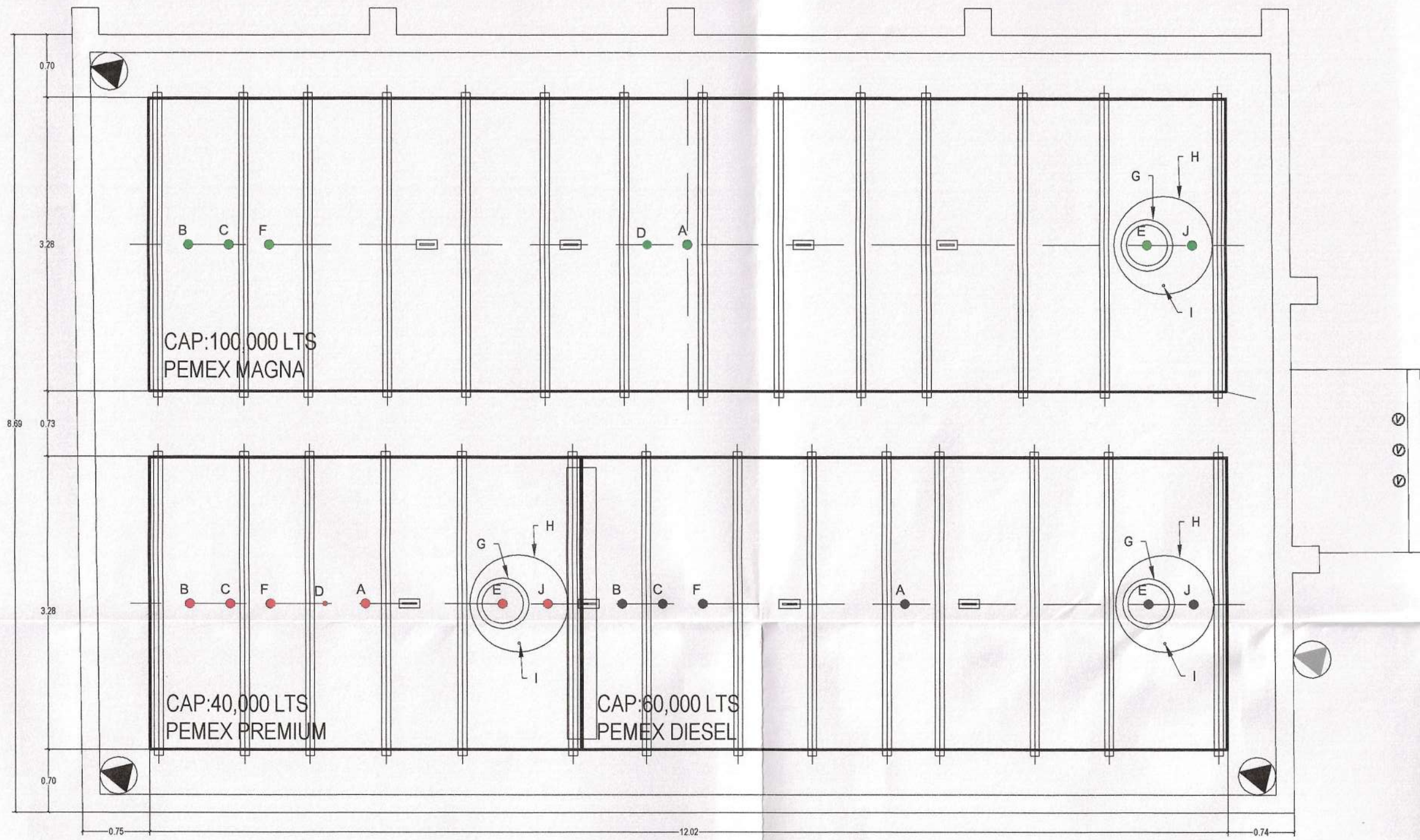




ISOMETRICO
ESCALA 1:100

1
M-2



JOSMAR
EVALUACIONES JOSMAR S.A. DE C.V.
UNIDAD DE INSPECCION EN MATERIA DE
ESTACIONES DE SERVICIO
NUMERO DE APROBACION ES-033
NUMERO DE APROBACION UNIS-100022

REVISIÓN: 02 PROYECTO: 001

ESTE PLANO CUMPLE CON LAS
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA DISEÑO
Y CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE
SERVICIO, BAJO LA NORMA
NOM-005-ASEA-2016 SUJETO A
LA PRODUCCION DEFINITIVA DE LAS
AUTORIDADES CORRESPONDIENTES

FECHA: 16/07/2021
NUMERO DE INSPECCION: VER-15
NOMBRE / FIRMA: JOSMAR P. OCHOA
No. DICTAMEN: D-1-D-22-02-01

REV.	DESCRIPCION:	ELAB. POR:	RESPONSABLE:	FECHA:	FIRMA:	RESPONSABLE DEL PROYECTO Y DISEÑO	LOGO Y RAZON SOCIAL DEL CONSTRUCTOR:
1						NOMBRE: ING. ABRAHAM CORDOVA PERALTA CED. PROFESIONAL: 333270 FECHA DE EMISION: 17 DE DICIEMBRE DE 2001 DRO: 1010 FECHA DE ACTUALIZACION DRO: 12 DE ENERO DE 2022 VIGENTE HASTA 11 DE ENERO DE 2023	

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

7A AV. SUR (PAR VIAL) ESQ. BOULEVARD INTERNADO No 11, MZ-2, LOTE-1, COL. TEOFILO ACEBO, TAPACHULA, CHIAPAS.

Superficie: 2517.204 M2

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

EL DESPACHO DE DIESEL EN ZONA DE LIGEROS, SERA PARA VEHICULOS DE HASTA 3,856 KGS.

LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE DOBLE PARED DEBERA SER ANCLADO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y A LO SEÑALADO EN LA SECCION 2.3.3 DEL CODIGO NFPA30, Y COMO LO INDICAN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA PROYECTO Y CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE SERVICIO EDICION 2016.

SE INSTALAN DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 100,000 LTS. UNO PARA PEMEX MAGNA Y OTRO COMPARTIDO DE 60,000 LTS PARA PEMEX DIESEL Y 40,000 LTS PARA PEMEX PREMIUM.

EL NIVEL DE PISO TERMINADO DE LA ZONA DE DESCARGA DE COMBUSTIBLES SERA IGUAL AL NIVEL DE LA LOSA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUES MARCA GUMEX, NUEVO DE DOBLE PARED DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD/ACERO.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DOBLE PARED DE 1 1/2" DE DIAMETRO CON TUBERIA FLEXWORKS POPW TERCERIA DE 4" DE DIAMETRO.

SUMINISTRO E INSTALACION DE 5 DISPENSARIOS NUEVOS, UN DISPENSARIO DE TRES PRODUCTOS (GISEL) MANGUERAS, 4 DISPENSARIOS DE DOS PRODUCTOS (CUATRO) Y MANGUERAS Y PISTOLAS SIN DISPOSITIVO PARA REC. DE VAPORES NO APLICA NOM 004 ASEA 2017

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CEDULA 40 DE 3" DIAMETRO PARA VENTOS Y RECUPERACION DE VAPORES.

SIMBOLOGIA:

NOMENCLATURA DE TANQUES:

A SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO
B PURGA
C BOCATOMA LLENADO CON VALVULA DE SOBRELLENADO
D MONITORIO EN ESPACIO ANULAR
E BOMBA SUMERGIBLE 1/2" HP CON SISTEMA DE CONTROL A RECARGA
F RECUPERACION DE VAPORES Y VENTOS
G ENTRADA HOMBRE
H SOPORTE DE REGISTRO
I ORDEN DE CONTENEDOR
J RECUPERACION DE VAPOR FASE 2

SIMBOLOGIA:

--- TUBERIA FLEXIBLE: COAXIAL 1" P-8 MAGNA
--- TUBERIA FLEXIBLE: COAXIAL 1" P-8 PREMIUM
--- TUBERIA FLEXIBLE: COAXIAL 1" P-8 DIESEL
--- TUBERIA DE RECUPERACION DE VAPORES EN FIBRA DE VIDRIO 3"
--- TUBERIA DE RECUPERACION DE VAPORES Y VENTOS 2"
--- VALVULA DE PRESION VACIO/GASOLINA
--- ARRESTADOR DE FLAMA (DIESEL)
--- MOTOROMBA DE 1" HP
--- POZO DE MONITORIO
--- POZO DE OBSERVACION
--- DISPENSARIO 4 MANGUERAS MAGNA/PREMIUM/DIESEL
--- DISPENSARIO 2 MANGUERAS MAGNA/PREMIUM/DIESEL
--- AGUA Y AIRE EN UBAS

CUADRO DE AREAS

UBICACION	AREA	%
PREDIO	2517.204 M2	100.00 %
AREA DE SERVICIOS ESTACION P.B.	297.41	11.82%
AREA DE OFICINAS P.A.	118.87	4.72%
CUARTO DE SUCIOS	5.75	0.23%
CUARTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	5.33	0.21%
AREA DE TECHUMBRE	371.10	14.74%
AREA DE TANQUES	117.06	4.65%
AREA DE ESTACIONAMIENTO	173.00	6.87%
AREA DE BANQUETAS	132.18	5.25%
AREA DE CIRCULACION	1128.50	44.84%
AREA VERDE TOTAL	174.52	6.93%

AREA VERDE		
AREA VERDE A	30.70	1.22%
AREA VERDE B	31.48	1.25%
AREA VERDE C	40.82	1.62%
AREA VERDE D	4.93	0.19%
AREA VERDE E	10.35	0.41%
AREA VERDE F	56.24	2.23%
TOTAL	174.52	6.93%

SELLOS

JOSMAR
EVALUACIONES JOSMAR S.A. DE C.V.
UNIDAD DE INSPECCION EN MATERIA DE
ESTACIONES DE SERVICIO
NUMERO DE APROBACION ES-033
NUMERO DE APROBACION UNIS-100022

REVISIÓN: 02 PROYECTO: 001

ESTE PLANO CUMPLE CON LAS
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA DISEÑO
Y CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE
SERVICIO, BAJO LA NORMA
NOM-005-ASEA-2016 SUJETO A
LA PRODUCCION DEFINITIVA DE LAS
AUTORIDADES CORRESPONDIENTES

FECHA: 16/07/2021
NUMERO DE INSPECCION: VER-15
NOMBRE / FIRMA: JOSMAR P. OCHOA
No. DICTAMEN: D-1-D-22-02-01

**COLEGIO DE INGENIEROS
CIVILES DE LA COSTA DE
CHIAPAS A. C.**
CONSTRUCCION EN 1997

COMISION DE INGENIEROS RESPONSABLES DE OBRA
ABRAHAM CORDOVA PERALTA
Ing. Civil
C.O.C. 1010
16/07/2021
16/07/2021

TIPO DE ESTACION: ESTACION DE SERVICIO PARA ALMACENAMIENTO Y EXPENDIO DE DIESEL Y GASOLINAS (URBANA)

DOMICILIO FÍSICO DE ESTACION: 7A AV. SUR (PAR VIAL) ESQ. BOULEVARD INTERNADO No 11, MZ-2, LOTE-1, COL. TEOFILO ACEBO, TAPACHULA, CHIAPAS.

NUMERO DE ESTACION DE SERVICIO: E14453

RAZON SOCIAL: PETROLIFEROS OMEGA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: 9a. NORTE No. 30 INT-2, TAPACHULA, CHIAPAS.

CLAVE DE PLANO: M-2

DESCRIPCION DEL PLANO: ISOMETRICO DE INSTALACION MECANICA

FECHA DE ELABORACION: ABRIL-2022

ESCALA: INDICADA

REV: REV-01