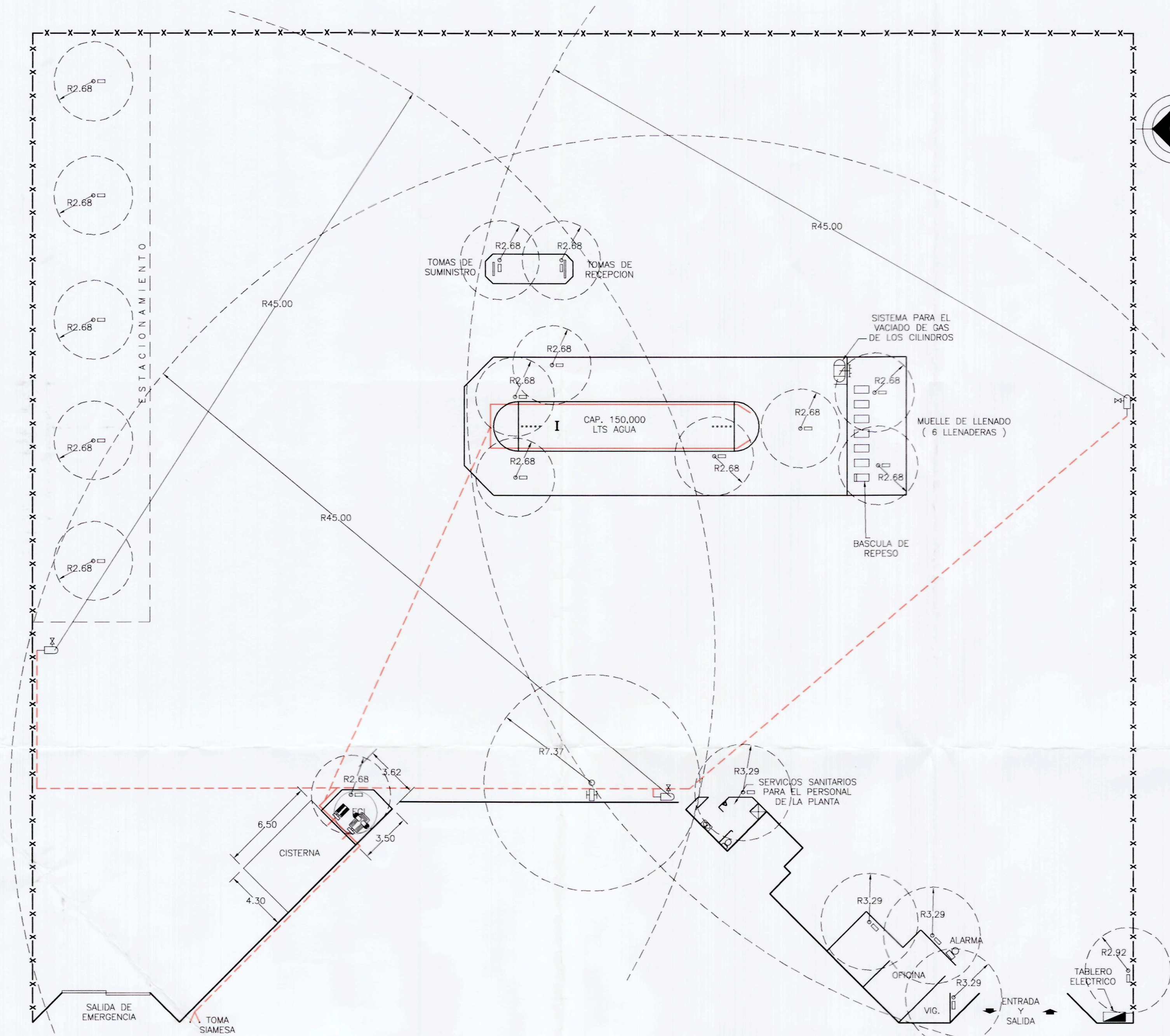
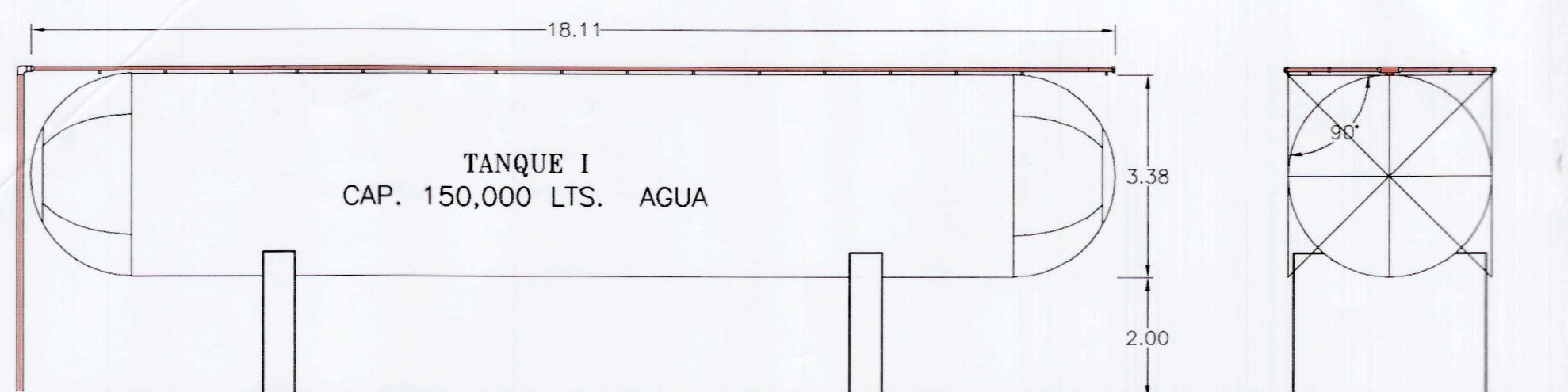




PLANTA DE DISTRIBUCION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO
ESC. 1:200



COBERTURA DE LAS BOQUILLAS ROCIADORAS
ESC. 1:100

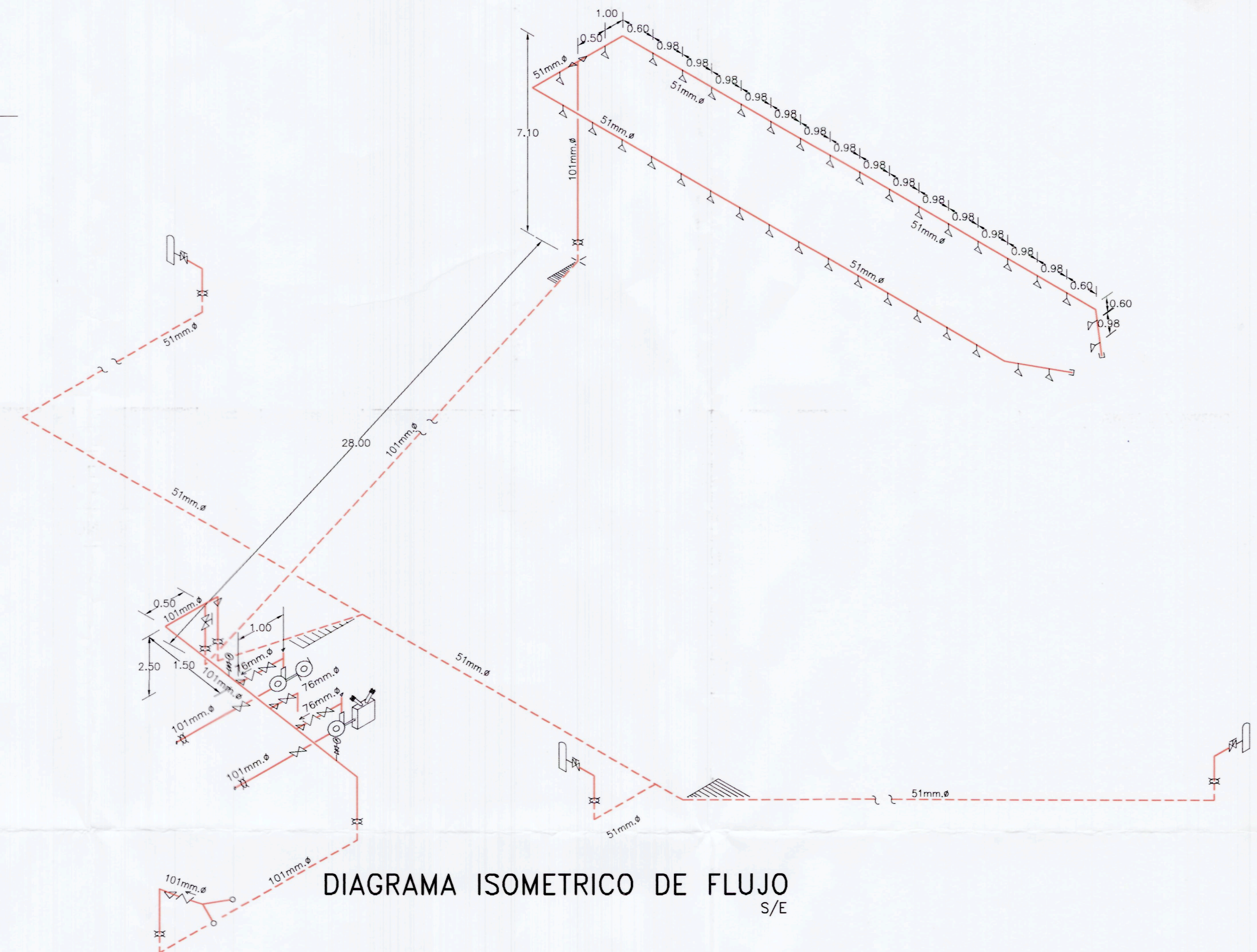


DIAGRAMA ISOMETRICO DE FLUJO
S/E

LOCALIZACION DE EXTINTORES MANUALES

AREA	No. EXT.	TIPO	CLASE	RADIO DE COBERTURA (M)
MUELLE DE LLENADO	2	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
MUELLE VENTA AL PUBLICO	—	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
ZONA DE ALMACENAMIENTO	2	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
TOMAS DE RECEPCION	1	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
TOMAS DE SUMINISTRO	1	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
TOMA DE CARBURACION	—	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
BOMBAS	2	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
COMPRESORES	1	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
ESTACIONAMIENTO	5	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
E. C. I.	1	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
OFICINAS	2	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
SANITARIOS	1	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
BODEGAS	—	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
TALLER	—	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
VIGILANCIA	1	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
CASETA	—	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
EXTINTOR DE CARRETERA	1	FOSFATO Monoammonico	ABC	7.37
TABLERO ELECTRICO	1	BOMBO CARBONO	C	2.92

DATOS TECNICOS BASICOS

BOMBA CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA

Q=1,800 lpm. vs P= 50 m
POTENCIA= 42 C.F. / VEL.3,450 RPM

BOMBA CON MOTOR ELECTRICO

Q=1,800 lpm. vs P= 50 m
POTENCIA= 30 C.F. / VEL.3,450 RPM

ROCIADORES

MARCA : SPRAYING SYSTEM Co.
MODELO : 1/2 - HH - 40
C/U. Q= 29.52 lpm. vs P= 30 m
No. DE ROCIADORES POR TANQUE
TANQUE 1 = 36 PZAS.

HIDRANTES

C/U. Q= 350 lpm. vs P= 30 m
No. DE HIDRANTES= 3 Pzas

CAPACIDAD TANQUE CISTERNA: 64,285 LTS.

TIEMPO DE DURACION: 36 MINUTOS APROX.

SIMBOLOGIA

---	TUBO P.V.C. 11.2 Kg/cm ² DIAMETRO INDICADO
—▷—	REDUCCION DE DIAMETRO MAYOR A DIAMETRO MENOR
---	TUBO DE ACERO AL CARBON TRAYECTORIA VISIBLE
---	TUBO DE ACERO AL CARBON TRAYECTORIA OCULTA
□	ALARMA
⊙	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA
⊙	MOTOR ELECTRICO
⊙	BOMBA PARA AGUA
⊙	VALVULA CHECK NO RETROCESO
⊙	VALVULA DE COMPUERTA 125 PSI
⊙	BOQUILLA ROCIADORA
⊙	HIDRANTE PARA MANGUERA DE 30.00 M
⊙	TOMA SIAMESA
⊙	CASETA EQUIPO CONTRA INCENDIO
⊙	EXTINTOR TIPO MANUAL DE POLVO QUIMICO SECO DE 9 Kg
⊙	EXTINTOR DE CARRETERA DE POLVO QUIMICO SECO DE 60 Kg

PERMISO DE PLANTA DE ALMACENAMIENTO PARA DISTRIBUCION DE GAS L. P.
No. _____

PROYECTO SISTEMA CONTRA INCENDIO

• ESTE PLANO NO ES PARA FINES CONSTRUCTIVOS.
• ESTE PLANO NO DEBE SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACION DE CSFSA.

ESPECIFICACIONES

PLANTA DE ALMACENAMIENTO PARA DISTRIBUCION DE GAS L. P.

ING. JOSE GUADALUPE ZAVALA ANDRADE
INGENIERO INDUSTRIAL MECANICO
CED. PROF. 2225545 DGP-SEP

ISMAEL DIAZ VANEGAS
UNIDAD DE VERIFICACION EN MATERIA DE GAS L.P.
No. DE REGISTRO UVSELP 042-A
SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE GAS L.P.
No. DE REGISTRO UVSELP 042
ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION A.C.

C.P. ENRIQUE DE ZAVALA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL
PLANTA DE ALMACENAMIENTO PARA DISTRIBUCION DE GAS L.P.

PROPIEDAD DE:
ZAGAS DE PEÑASCO S.A. DE C.V.

UBICACION: A LA ALTURA DEL KM. 87+000 DE LA CARRETERA SONOITA - PEÑASCO EN:

PUERTO PEÑASCO, SON.

FECHA: MARZO 2003
ACOTACION: Metros (M)
DIBUJO: A. CHAVEZ C.
PLANO CSFSA No: 1054

