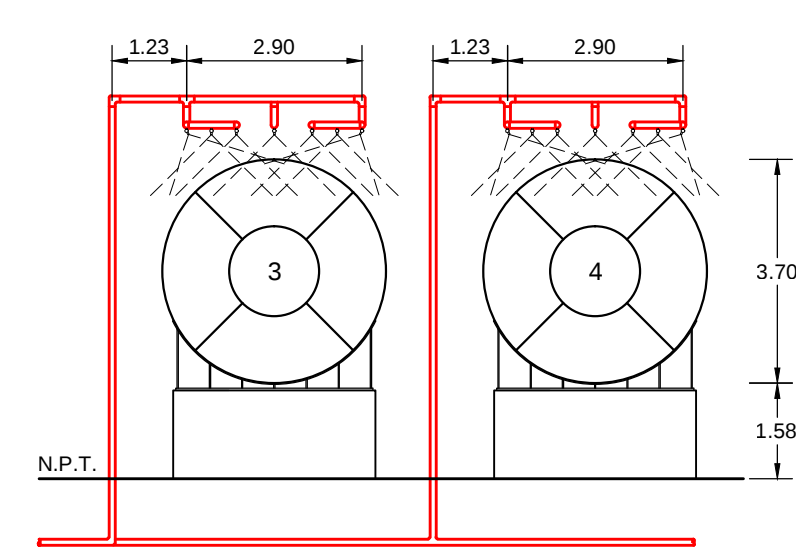
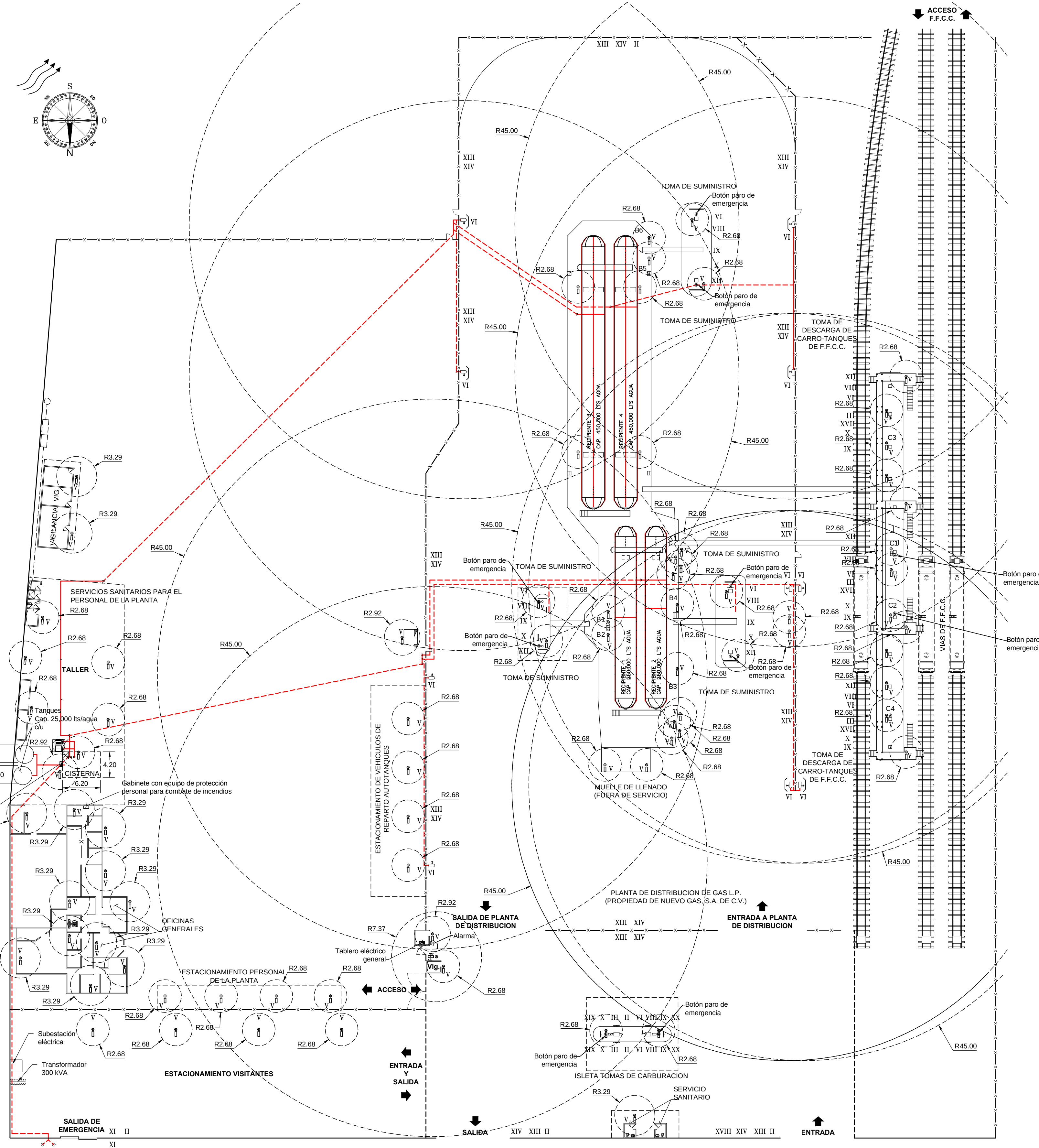


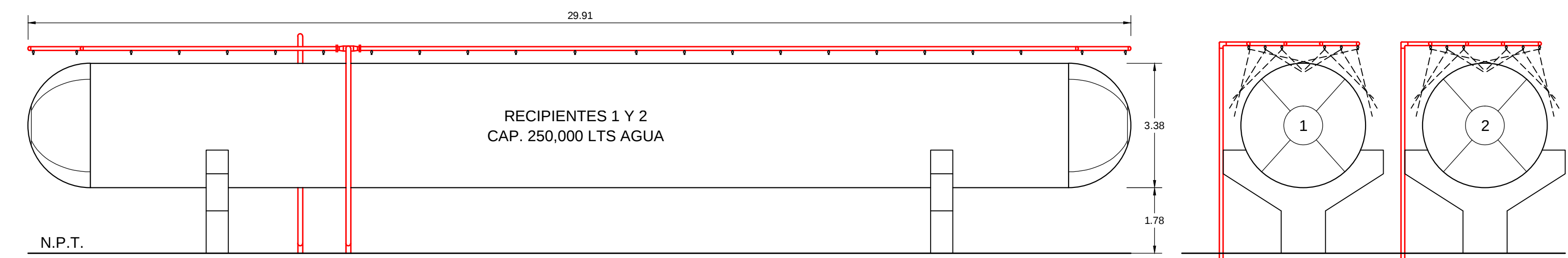
COBERTURA DE LAS BOQUILLAS ROCIADORAS DEL RECIPIENTE 3 Y 4
ESC. 1:125



LOCALIZACION DE EXTINTORES MANUALES				
AREA	No. EXT.	TIPO	CLASE	RADIO DE COBERTURA (mts)
MUELLE DE LLENADO	2	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
ZONA DE ALMACENAMIENTO	12	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
VIGILANCIA	4	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
BOMBAS	6	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE REPARO AUTOTANQUES	4	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
ESTACIONAMIENTO PERSONAL PLANTA Y VISITANTES	8	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
OFICINAS GENERALES	11	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
TABLEROS ELECTRICOS	2	BIOXIDO DE CARBONO	BC	2.92
SANITARIOS	2	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
BOMBAS DE EQUIPO CONTRA INCENDIO	1	FOSFATO Monoammonico	BC	2.68
EXTINTOR DE CARRETILLA	1	FOSFATO Monoammonico	BC	7.37
TOMA DE DESCARGA DE CARRO-TANQUES DE F.F.C.C.	13	FOSFATO Monoammonico	ABC	3.29
TALLER	4	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68
TOMA DE SUMINISTRO	8	FOSFATO Monoammonico	ABC	2.68



PLANTA DE DISTRIBUCION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO
ESC. 1:400



COBERTURA DE LAS BOQUILLAS ROCIADORAS DEL RECIPIENTE 1 Y 2
ESC. 1:100

CODIGO DE COLORES DE TUBERIA	
TUBERIA	COLOR
GAS L.P. EN FASE LIQUIDO	BLANCO
GAS L.P. EN FASE VAPOR	AMARILLO
GAS L.P. EN FASE LIQUIDO-RETORNO	BLANCO CON BANDAS DE COLOR VERDE
TUBOS DE DESFOGUE	BLANCO
AGUA CONTRA INCENDIO	ROJO
AIRE O GAS INERTE	AZUL
TUBERIA ELECTRICA	NEGRA

SIMBOLOGIA	
---	TUBO DE PVC DE DIAMETRO INDICADO TRAYECTORIA OCULTA
—▷	REDUCCION DE DIAMETRO MAYOR A DIAMETRO MENOR
—	TUBO DE ACERO AL CARBON TRAYECTORIA VISIBLE
□	ALARMA
---	TUBO DE ACERO AL CARBON TRAYECTORIA OCULTA
⊞	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA
⊞	MOTOR ELECTRICO
⊞	BOMBA DE AGUA
⊞	VALVULA CHECK NO RETROCESO
⊞	VALVULA DE COMPUERTA 125 PSI
⊞	BOQUILLA ROCIADORA
⊞	HIDRANTE PARA MANGUERA DE 30.00 mts.
⊞	TOMA SIAMESA
⊞	CASETA EQUIPO CONTRA INCENDIO
⊞	EXTINTOR TIPO MANUAL DE POLVO QUIMICO SECO 9 KG.
⊞	MANOMETRO DE 0-14 KGS. /CM ²
⊞	MANOMETRO DE 0-21 KGS. /CM ²
⊞	EXTINTOR DE CARRETILLA DE POLVO QUIMICO DE 60 KG.

DATOS TECNICOS BASICOS	
BOMBA DE COMBUSTION	Q=5,100 lpm. vs P= 70 mts.
POTENCIA=	300 H.P. / VEL. 3,450 R.P.M.
BOMBA ELECTRICA	Q=5,100 lpm. vs P= 70 mts.
POTENCIA=	100 H.P. / VEL. 3,450 R.P.M.
ROCIADORES	
MARCA :	SPRAYING SYSTEMS CO.
3/4"-HH-7	EN RECIPIENTES 1 Y 2
1/2"-HH-40	EN RECIPIENTES 3 Y 4
RECIPIENTE 1 Y 2 C/U.	Q= 61.32 lpm. vs P= 30 mts.
RECIPIENTE 3 Y 4 C/U.	Q= 29.52 lpm. vs P= 30 mts.
No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 1=	44
No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 2=	40
No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 3=	126
No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 4=	126
HIDRANTES	
C/U.	Q= 350 lpm. vs P= 30 mts
No. DE HIDRANTES=	10 Pzos.
CAPACIDAD CISTERNA=	83,328 LTS. TANQUE 1= 25,000 LTS.
CAPACIDAD TOTAL=	133,328 LTS. TANQUE 2= 25,000 LTS.
TIEMPO DE DURACION=	30 MINUTOS APROXIMADAMENTE

LETREROS			
NUMERO	LEYENDA DEL LETRERO	EJEMPLO DE PICTOGRAMA (ILUSTRATIVO NO LIMITATIVO)	LUGAR
I	ALARMA CONTRA INCENDIO		INTERRUPTORES DE ALARMA
II	PROHIBIDO ESTACIONARSE		CUANDO APLIQUE EN PUERTAS DE ACCESO DE VEHICULOS Y SALIDA DE EMERGENCIA, POR AMBOS LADOS Y EN LA TOMA SIAMESA
III	PROHIBIDO FUMAR		ZONAS DE ALMACENAMIENTO Y TRASIEGO Y, EN SU CASO, EN EL PATIN DE RECEPCION
IV	HIDRANTE		JUNTO AL HIDRANTE
V	EXTINTOR		JUNTO AL EXTINTOR
VI	PELIGRO, GAS INFLAMABLE		MUELLE DE LLENADO, TOMA DE RECEPCION, TOMA DE SUMINISTRO, TOMA DE CARBURACION DE AUTOCONSUMO, UNO POR CADA LADO DE LA ZONA DE ALMACENAMIENTO, COMO MINIMO, Y EN SU CASO, EN EL PATIN DE RECEPCION
VII	SE PROHIBE EL PASO A VEHICULOS O PERSONAS NO AUTORIZADOS		ACCESO A LA PLANTA DE DISTRIBUCION, ZONAS DE ALMACENAMIENTO Y TRASIEGO, Y EN SU CASO, EN EL PATIN DE RECEPCION
VIII	SE PROHIBE ENCENDER FUEGO		ZONA DE ALMACENAMIENTO, TRASIEGO Y ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS DE LA EMPRESA Y, EN SU CASO, EN EL PATIN DE RECEPCION
IX	LETREROS QUE INDIQUEN LOS DIFERENTES PASOS DE MANIOBRAS	LETREROS	MUELLE DE LLENADO, TOMAS DE RECEPCION, SUMINISTRO Y CARBURACION
X	CODIGO DE COLORES DE LAS TUBERIAS	LETREROS	COMO MINIMO EN LA ENTRADA DE LA PLANTA DE DISTRIBUCION Y ZONAS DE ALMACENAMIENTO
XI	SALIDA DE EMERGENCIA		EN EL INTERIOR Y EXTERIOR DE LAS PUERTAS
XII	PROHIBIDO EFECTUAR REPARACIONES A VEHICULOS EN ESTA ZONA	LETRERO	ZONA DE TRASIEGO, ALMACENAMIENTO Y DE CIRCULACION
XIII	RUTA DE EVACUACION		EN MUROS DE LINDEROS Y CONSTRUCCIONES
XIV	VELOCIDAD MAXIMA 10 KM/H		A LA ENTRADA DE LA PLANTA DE DISTRIBUCION Y ZONAS DE CIRCULACION
XV	PUNTO DE ARRANQUE DEL SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO	LETRERO	DE ACUERDO AL PROYECTO CONTRA INCENDIO
XVI	VALVULA DE ALIMENTACION AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR ASPERSION DE AGUA	LETRERO	JUNTO A LA VALVULA
XVII	BOTON DE PARO DE EMERGENCIA PULSE PARA OPERAR	LETRERO	JUNTO A LA VALVULA DE PARO DE EMERGENCIA
XVIII	PUNTO DE REUNION		EN ENTRADA

DATOS GENERALES	ESPECIFICACIONES
PERMISO DE DISTRIBUCION DE GAS L.P. MEDIANTE PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P. OTORGADO POR LA CRE NO. LP/14537/DIST/PLA/2016 DE FECHA: 17 DE MARZO DEL 2016	PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P.
SUPERFICIE TOTAL: 26,269.38 M ²	PROPIEDAD DE: NUEVO GAS, S.A. DE C.V.
CAPACIDAD TOTAL : 1,400,000 LTS. AGUA.	UBICACION: Libramiento Saltillo-Nuevo Laredo Km. 20+800 en municipio de Escobedo Estado de Nuevo León
	ING. JAVIER MENDOZA GOMEZ INGENIERO INDUSTRIAL MECANICO CED. PROF. 2765169-DGP-SEP PROYECTISTA MECANICO
	VICTOR MANUEL GARZA GONZALEZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P.
	ING. JOSE GUADALUPE ZAVALA ANDRADE INGENIERO INDUSTRIAL MECANICO CED. PROF. 2225545 DGP-SEP UNIDAD DE VERIFICACION EN MATERIA DE GAS L.P. No. de Registro UNSELP 043-C- REG. AUT. EMA-ASEA
FECHA: OCTUBRE DEL 2020	ESCALA: INDICADA
ACOTACION: METROS	DIBUJO: Marcos Ramirez Calero
PLANO No.: NUEVO GAS 450M-INC-1	

PROYECTO SISTEMA CONTRA INCENDIO

MARC