

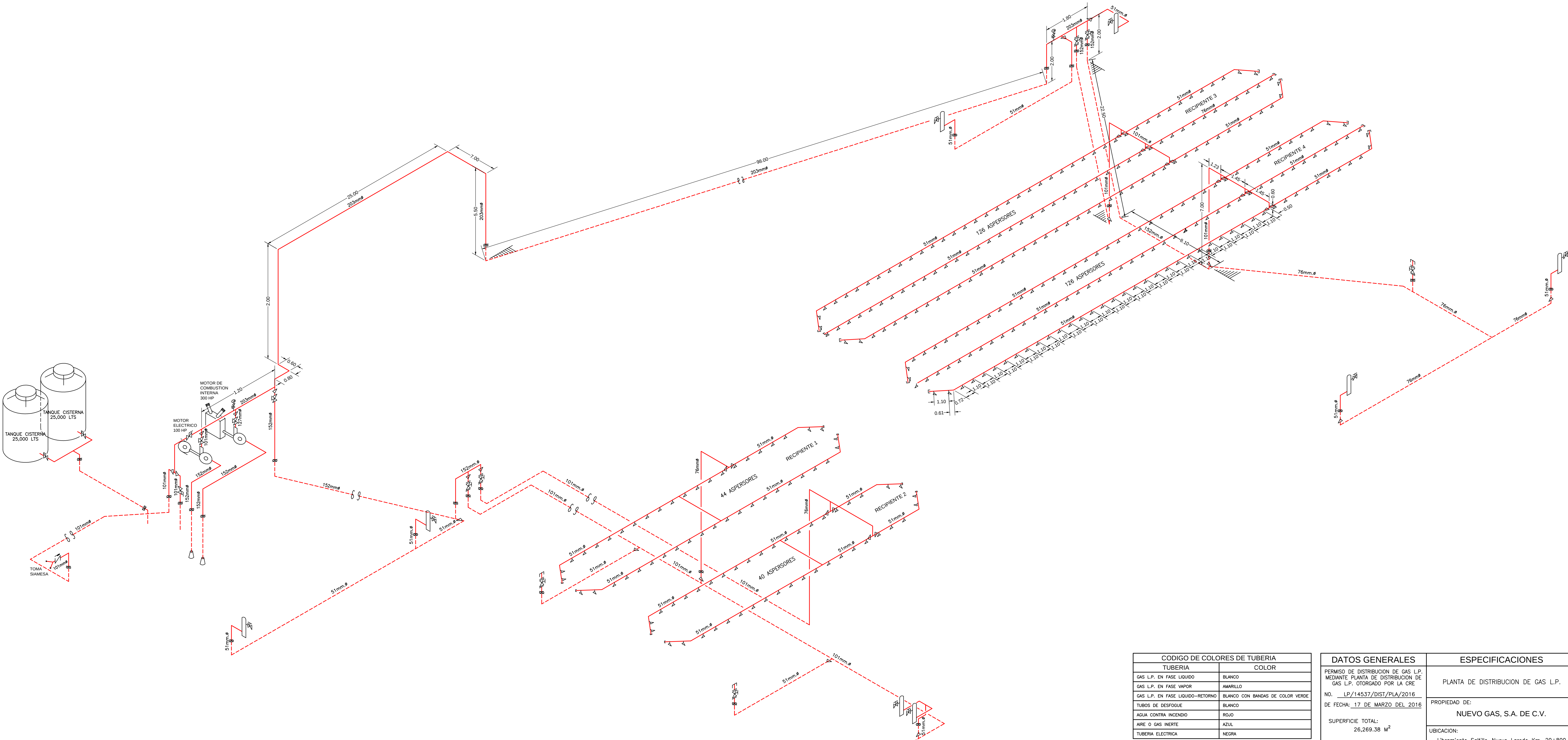


DIAGRAMA ISOMETRICO DE FLUJO
S/E

ESTE PLANO NO ES PARA FINES CONSTRUCTIVOS

SIMBOLOGIA		DATOS TECNICOS BASICOS	
	TUBO DE PVC DE DIAMETRO INDICADO TRAYECTORIA OCULTA	BOMBA DE COMBUSTION	Q=5,100 lpm. vs P= 70 mts.
	REDUCCION DE DIAMETRO MAYOR A DIAMETRO MENOR	POTENCIA= 300 H.P. /	VEL. 3,450 R.P.M.
	TUBO DE ACERO AL CARBON TRAYECTORIA VISIBLE	BOMBA ELECTRICA	Q=5,100 lpm. vs P= 70 mts.
	ALARMA	POTENCIA= 100 H.P. /	VEL. 3,450 R.P.M.
	TUBO DE ACERO AL CARBON TRAYECTORIA OCULTA	ROCIADORES	
	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	MARCA :	SPRAYING SYSTEMS CO.
	MOTOR ELECTRICO	3/4"-HH-7	EN RECIPIENTES 1 Y 2
	BOMBA DE AGUA	MODELO :	1/2"-HH-40 EN RECIPIENTES 3 Y 4
	VALVULA CHECK NO RETROCESO	RECIPIENTE 1 Y 2 C/U.	Q= 61.32 lpm. vs P= 30 mts.
	VALVULA DE COMPUERTA 125 PSI	RECIPIENTE 3 Y 4 C/U.	Q= 29.52 lpm. vs P= 30 mts.
	BOQUILLA ROCIADORA	No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 1=	44
	HIDRANTE PARA MANGUERA DE 30.00 mts.	No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 2=	40
	TOMA SIAMESA	No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 3=	126
	CASETA EQUIPO CONTRA INCENDIO	No. DE ROCIADORES EN RECIPIENTE No. 4=	126
	EXTINTOR TIPO MANUAL DE POLVO QUIMICO SECO 9 KG.	HIDRANTES	
	1 MANOMETRO DE 0-14 KGS. /CM. ²	C/U. Q= 350 lpm. vs P= 30 mts	
	2 MANOMETRO DE 0-21 KGS. /CM. ²	No. DE HIDRANTES=	10 Pzas.
	EXTINTOR DE CARRETILLA DE POLVO QUIMICO DE 60 KG.	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

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

DATOS GENERALES	ESPECIFICACIONES
PERMISO DE DISTRIBUCION DE GAS L.P. MEDIANTE PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P. OTORGADO POR LA CRE	PLANTA DE DISTRIBUCION DE GAS L.P.
NO. LP/14537/DIST/PLA/2016	PROPIEDAD DE:
DE FECHA: 17 DE MARZO DEL 2016	NUEVO GAS, S.A. DE C.V.
SUPERFICIE TOTAL: 26,269.38 M ²	UBICACION:
CAPACIDAD TOTAL : 1,400,000 LTS. AGUA.	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-2	

PROYECTO
SISTEMA
CONTRA
INCENDIO

