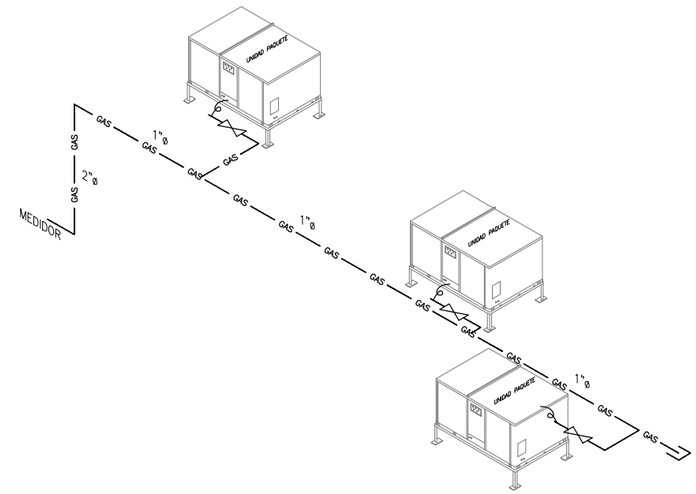
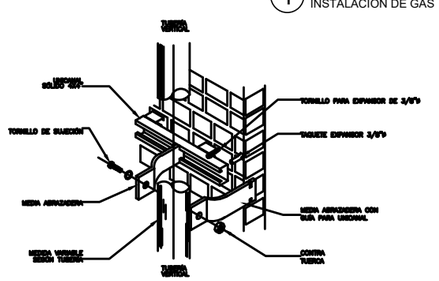
1 **UNIDADES PAQUETE**
INSTALACIÓN DE GAS 1:150



2 **ISOMÉTRICO**
INSTALACIÓN DE GAS



3 **SOPORTE VERTICAL**
DETALLE

4 **CONEXIÓN A EQUIPOS**
DETALLE

5 **SOPORTE PARA TUBERÍA EN TECHUMBRE**
DETALLE

E S P E C I F I C A C I O N E S

1. ACOTACIONES EN METROS.
2. TODA LA TUBERÍA PARA EL SUMINISTRO DE GAS SERÁ DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 40.
3. LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA SON PARA 300LB CON EXTREMOS ROSCADOS, CUERPO, VÁSTAGO E INTERNOS DE BRONCE, VÁSTAGO SALIENTE, CUÑA SÓLIDA DE CUPONÍQUEL.
4. LA TUBERÍA QUE NO SEAN ENTERRADA, LLEVARÁ DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA DE BRIEL EN COLOR ROJO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR AMARILLO.
5. SE DEBERÁ REALIZAR LA PRUEBA DE HERMETICIDAD A LA INSTALACIÓN ANTES DE PROCEDER A CUBRIRLA O PLANTAR DEFINITIVAMENTE BAJO LA SUPERVISIÓN DE LA UNIDAD VERIFICADORA ACREDITADA.
6. LA PRUEBA PARA HERMETICIDAD PARA FINO SE REALIZARÁ CON AIRE O GAS INERTE A 1.1 VECES LA PRESIÓN DE OPERACIÓN, UTILIZANDO UN MANÓMETRO PARA SU MEDICIÓN.
7. INDICAR EL FLUJO DE LA TUBERÍA EN ZONAS VISIBLES MEDIANTE CALCOMANÍA CON LA LEYENDA "GAS".
8. TODOS LOS DIÁMETROS ESTÁN INDICADOS EN PULGADAS A MENOS QUE SE DENOTE LO CONTRARIO.

S I M B O L O G Í A	
— GAS —	TUBERÍA DE GAS
	VÁLVULA
	SUBE TUBERÍA
	BAJA TUBERÍA
	REDUCCIÓN
	MANGUERA FLEXIBLE

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS CONVALOR

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

SIMBOLOGIA:

NOTAS ESPECIFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

1.- LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE REGIRÁ BAJO LAS DISPOSICIONES DE LA LEY GENERAL PARA LA INSERCIÓN DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, LEY ESTATAL DE LA DE LA INSERCIÓN DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS, TOMANDO EN CUENTA LA NORMA DE ACCESIBILIDAD Y DEMÁS LEYES DE EL CASO.

2.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS VARIAS DEL MUNICIPIO DE JUÁREZ.
3.- REGLAMENTO DE ZONIFICACIÓN Y USO DE SUELO DEL MUNICIPIO DE JUÁREZ.
4.- REGLAMENTO DE ANUNCIOS PARA EL MUNICIPIO DE JUÁREZ.
5.- NORMAS TÉCNICAS PARA EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO (NTPA).
6.- NORMAS TÉCNICAS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS (NTIE).
7.- NORMAS TÉCNICAS PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (NTIHS).
8.- NORMAS TÉCNICAS PARA INSTALACIÓN DE GAS (NTIG).
9.- NORMAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD (NTPCD).
10.- NOM-001-SEDE-2012, NOM-003-SEDE-2011, NOM-022-STPS-2008, NOM-026-STPS-2008, NOM-029-STPS-2011, NOM-031-STPS-2011, NOM-032-STPS-2008, NOM-034-STPS-2011, NOM-035-STPS-2012, NOM-036-1-SCFI-2010, NOM-037-SCFI-2000, NOM-050-SCFI-2004, NOM-053-SEDE-2012, NOM-057-STPS-2010, NOM-060-SCFI-2004, NOM-063-SCFI-2001, NOM-064-SCFI-2000, NOM-065-SCFI-2000, NOM-066-SCFI-2000, NOM-068-SCT-2-2000, NOM-070-SCFI-1994, NOM-085-SEMARNAT-2011, NOM-086-SEDG-2012, NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, NOM-088-SEDG-2005, NOM-093-SCFI-1994, NOM-094-SEMARNAT-2003, NOM-097-SEMARNAT-2004, NOM-098-SEMARNAT-2002, NOM-100-SEMARNAT-1994, NOM-104-SEMARNAT-2000, NOM-105-SEMARNAT-1996, NOM-106-SEMARNAT-1997, NOM-107-SEMARNAT-1997, NOM-108-SEMARNAT-1997, NOM-109-SEMARNAT-1997, NOM-110-SEMARNAT-1997, NOM-111-SEMARNAT-1997, NOM-112-SEMARNAT-1997, NOM-113-SEMARNAT-1997, NOM-114-SEMARNAT-1997, NOM-115-SEMARNAT-1997, NOM-116-SEMARNAT-1997, NOM-117-SEMARNAT-1997, NOM-118-SEMARNAT-1997, NOM-119-SEMARNAT-1997, NOM-120-SEMARNAT-1997, NOM-121-SEMARNAT-1997, NOM-122-SEMARNAT-1997, NOM-123-SEMARNAT-1997, NOM-124-SEMARNAT-1997, NOM-125-SEMARNAT-1997, NOM-126-SEMARNAT-1997, NOM-127-SEMARNAT-1997, NOM-128-SEMARNAT-1997, NOM-129-SEMARNAT-1997, NOM-130-SEMARNAT-1997, NOM-131-SEMARNAT-1997, NOM-132-SEMARNAT-1997, NOM-133-SEMARNAT-1997, NOM-134-SEMARNAT-1997, NOM-135-SEMARNAT-1997, NOM-136-SEMARNAT-1997, NOM-137-SEMARNAT-1997, NOM-138-SEMARNAT-1997, NOM-139-SEMARNAT-1997, NOM-140-SEMARNAT-1997, NOM-141-SEMARNAT-1997, NOM-142-SEMARNAT-1997, NOM-143-SEMARNAT-1997, NOM-144-SEMARNAT-1997, NOM-145-SEMARNAT-1997,