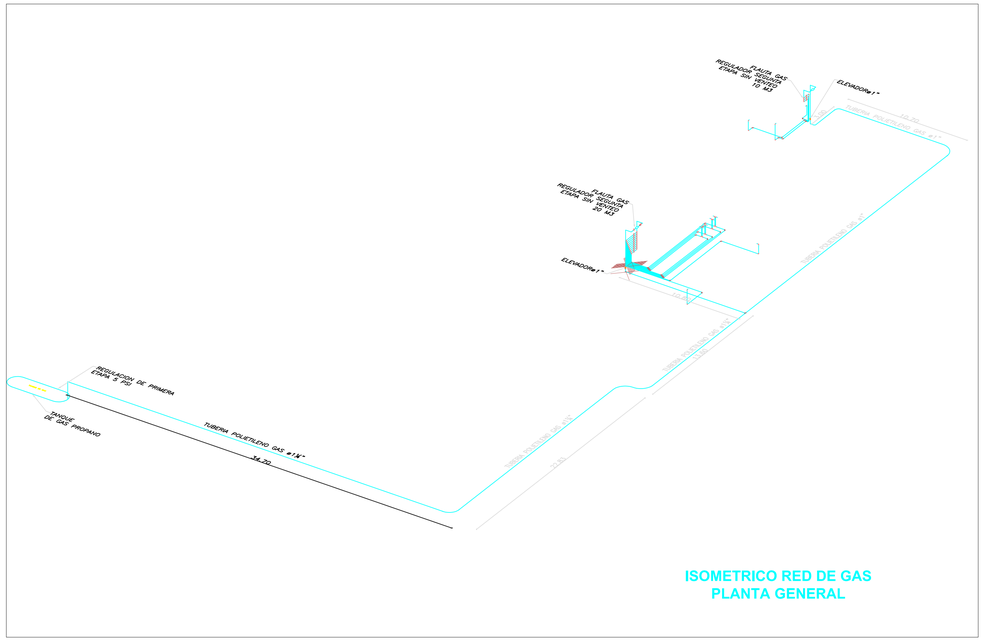
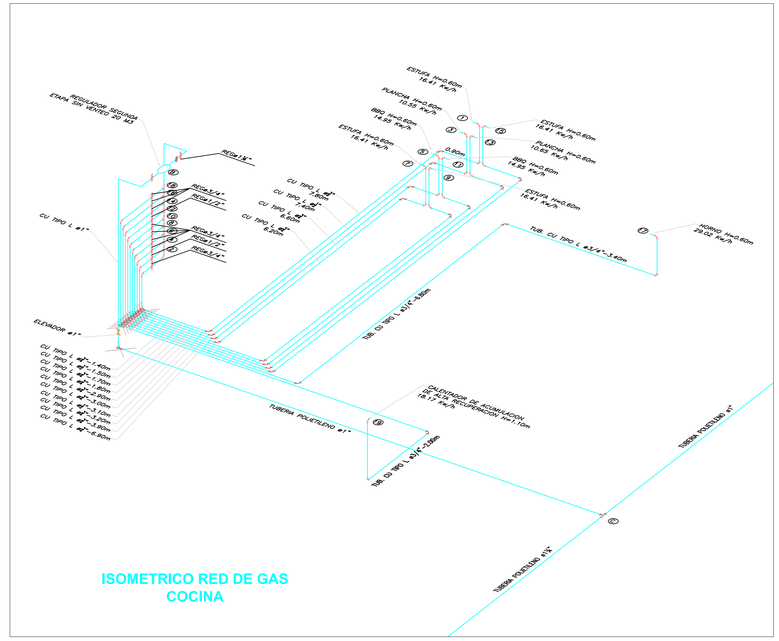
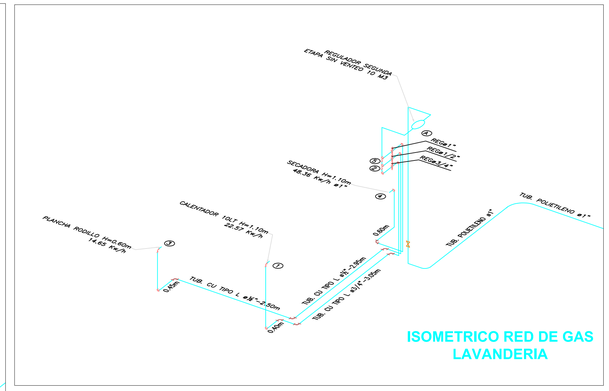


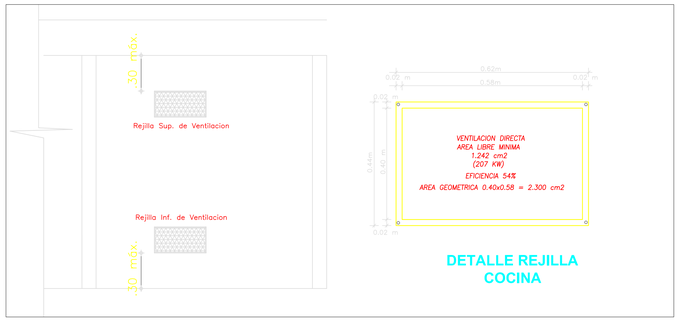
ISOMETRICO RED DE GAS PLANTA GENERAL



ISOMETRICO RED DE GAS COCINA

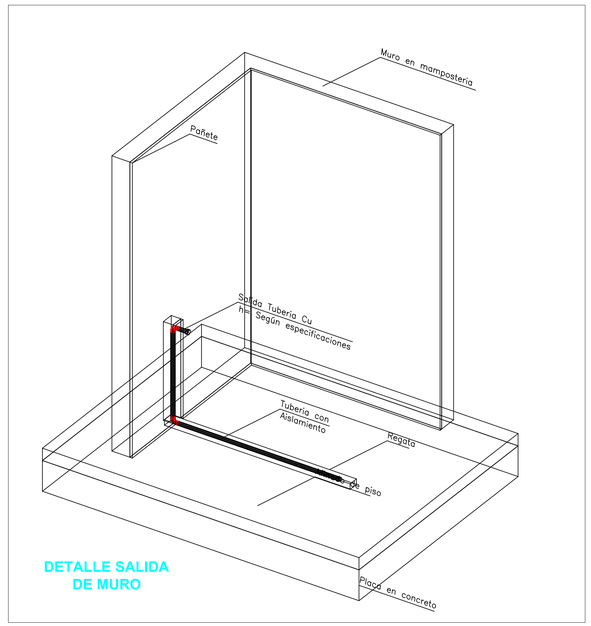


ISOMETRICO RED DE GAS LAVANDERIA

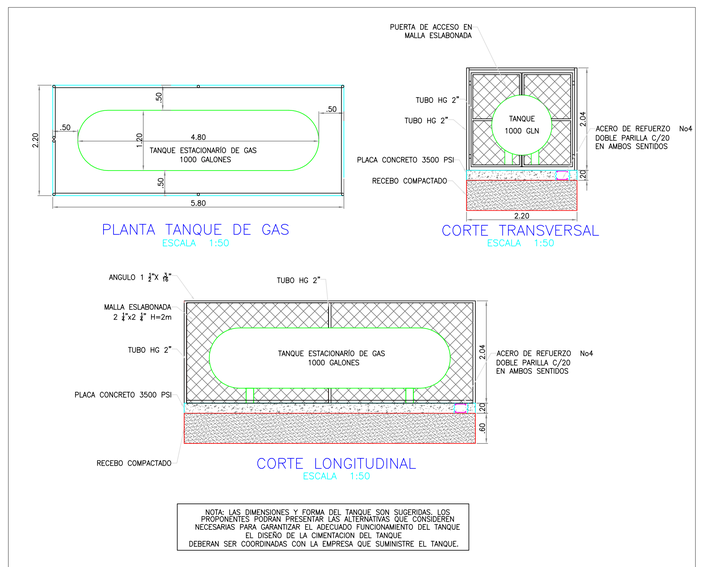


DETALLE REJILLA LAVANDERIA

DETALLE REJILLA COCINA



DETALLE SALIDA DE MURO



ESPECIFICACIONES

REJILLAS

LAS REJILLAS O ABERTURAS DEBEN SER PERMANENTES Y NO OBSTRUIRSE

SISTEMA DE EVACUACION

TODO CALENTADOR DIFERENTE A LOS TIPO A, REQUIERE DUCTO DE EVACUACION NECESARIAMENTE; Y DEBE CUMPLIR CON LA NTC 3833 Y LA RESOLUCION 14471 DE LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

LOS EXTREMOS TERMINALES DE CONDUCTOS DE EVACUACION PRODUCTO DE LA COMBUSTION DE ARTEFACTOS TIPO B Y C DEBEN CONSTRUIRSE DE TAL FORMA QUE EN NINGUN MOMENTO SE PERMITA LA RECIRCULACION DE DICHOS GASES AL INTERIOR DE LA EDIFICACION.

NO SE PERMITE LA IINSTALACION DE LOS EXTREMOS TERMINALES DE CONDUCTOS DE EVACUACION DIRECTAMENTE A LA FACHADA

INSTALACION INTERNA

LA TUBERIA DE GAS DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2505 NUMERAL 4.1.2 (A) PARA TUBERIAS DE ACERO Y 4.1.2 (B) PARA TUBERIAS DE COBRE Y CUMPLIR CON EL TRAZADO DE DISEÑO.

TODO GASODOMESTICO DEBE LLEVAR VALVULA DE CORTE INDEPENDIENTE Y ESTAR DEBIDAMENTE TAPONADAS AL MOMENTO DE HACER LA PRUEBA DE HERMETICIDAD POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

LAS VALVULAS DE CORTE DEBEN SER DE CIERRE RAPIDO MEDIANTE GIRO DE UN CUARTO DE VUELTA

LAS VALVULAS DE CORTE CON PRESION DE OPERACION DE Kpa (1 Psi) HASTA 862 Kpa (125 Psi) DEBEN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTC 3538.

ESTAS RECOMENDACIONES ESTAN SUJETAS A VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DE LA INTERVENTORIA DE GAS NATURAL S.A.

ESPECIFICACIONES

OBSERVACIONES

PARA MONTAJE DE APARATOS VER LOS CATALOGOS DE LOS PROVEEDORES

EL MATERIAL DE LA TUBERIA Y LA UBICACION DE LOS SOPORTES VAN SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS.

LAS REDES DE SUMINISTRO DE GAS DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO AL PUNTO DE CONEXION.

CONSUMO MAXIMO DE GAS 1.059.450 BTU (30M3)

BAJA PRESION, PRESION MAXIMA: 23.00 mbar.

BAJA PRESION, PRESION MINIMA: 20.70 mbar.

iceacsa GRUPO · BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP · CONSULTORES UNIDOS S.A.

CONSORCIO FÁBRICAS DE DISEÑO 2015

FONADE

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN EN EL CENTRO ESPECIALIZADO EN HOTELERÍA, TURISMO Y GASTRONOMÍA . SENA VILLA DE LEYVA - BOYACÁ.

COORDINADOR CONSULTORÍA:
ARQ. RAQUEL JAIMES MAT: A76082009-16944586
ESPECIALISTA:
ING. JOHN JAIRO PUENTES NIÑO MAT :25202125732CND

INTERVENTORÍA: CONSORCIO FÁBRICAS FONADE 2015
ING. PEDRO JAVIER ALDANA MAT: 2520263201 CND
PROYECTO SENA VILLA DE LEYVA
RED DE GAS

REVISÓ: ING. MIGUEL AYALA MAT: 25202-249422 CND
DIBUJÓ: J.P.N.
ESCALA: IND.
CONTRATO 2140964
CONTENIDO: ESQUEMA ISOMETRICO DETALLES GENERALES

No.	FECHA DIA	MES	AÑO	COMENTARIOS	EJECUTÓ	DIBUJÓ
1	30	06	2016	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERVENTORÍA	J.PUENTES	J. PUENTES

PLANO No.: VDL-GAS 2_2
REVISION 0