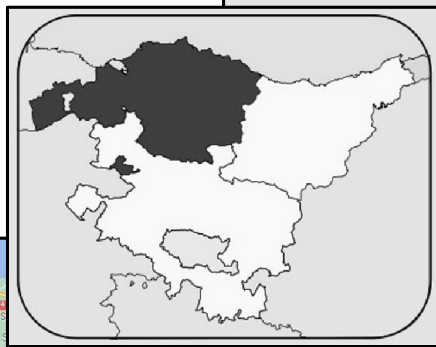
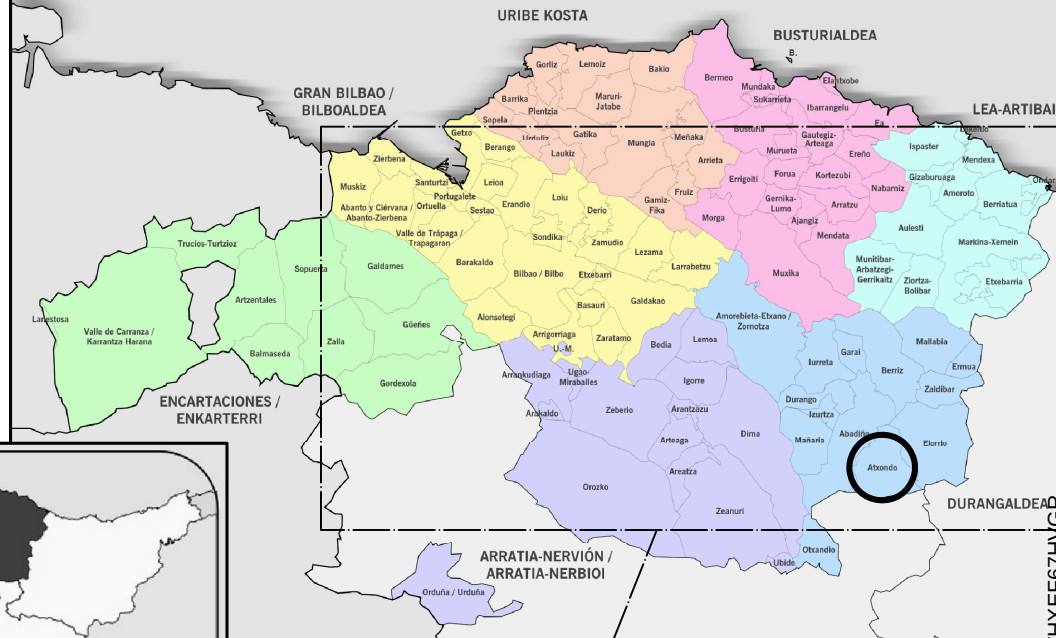


VIZCAYA / BIZKAIA



PROYECTO DE REFORMA DE INSTALACIÓN RECEPTORA DE GAS NATURAL PARA DAR SERVICIO AL COLEGIO DE ED. INFANTIL Y PRIMARIA DE ATXONDO EN VIZCAYA

Denominación:	
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	
Emplazamiento:	Municipio:
Plaza de Los Fueros, nº 7	Atxondo
Dibujado:	Comprobado:
Luis Gonzaga Fonseca Fdez.	F. Javier Vallina Alonso
Peticionario:	
AYUNTAMIENTO DE ATXONDO	



MULTITEK

ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA
Parque Tecnológico de Asturias - Edif. Centro Elena I
Planta Baja, Oficina K - 33 28 Llanera (Asturias)

Tif. 985.278.030
e-mail tecnico@multitekingenieros.com
web www.multitekingenieros.com

F. JAVIER VALLINA ALONSO



BA02265/23

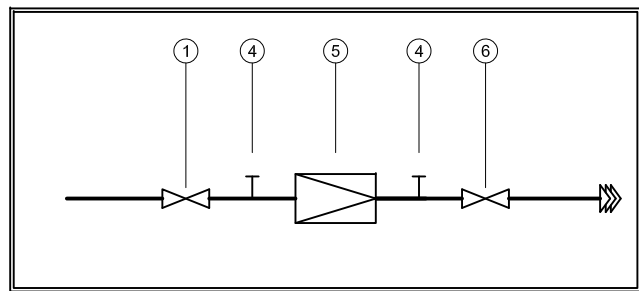
INGENIERO TÉCNICO 1870657B19
COLEGIADO N° 1.807

CARACTERÍSTICAS
ESTABILIZADOR DE PRESIÓN APARATO 1 - FREIDORA
CAUDAL (Q) - 1,31 m³/h
P. MAX. ENTRADA - 0,10 bar
P. DE SALIDA - 22 mbar

CARACTERÍSTICAS
ESTABILIZADOR DE PRESIÓN APARATO 2 - COCINA
CAUDAL (Q) - 2,62 m³/h
P. MAX. ENTRADA - 0,10 bar
P. DE SALIDA - 22 mbar

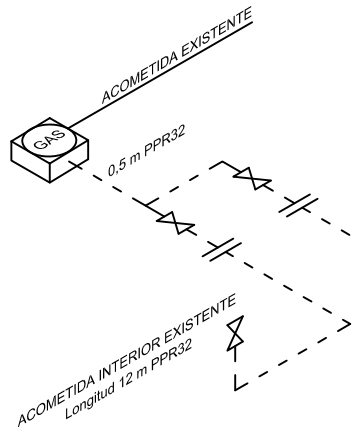
CARACTERÍSTICAS
ESTABILIZADOR DE PRESIÓN APARATO 3 - SARTÉN
CAUDAL (Q) - 1,96 m³/h
P. MAX. ENTRADA - 0,10 bar
P. DE SALIDA - 22 mbar

CARACTERÍSTICAS
ESTABILIZADOR DE PRESIÓN APARATO 4 - MARMITA
CAUDAL (Q) - 1,96 m³/h
P. MAX. ENTRADA - 0,10 bar
P. DE SALIDA - 22 mbar



ESQUEMA CONEXIÓN ESTABILIZADORES DE PRESIÓN

- 1 Válvulas de cierre.
- 4 Toma de débil calibre.
- 5 Estabilizador de Presión.
- 6 Llave de aparato.



MONTANTE A COCINA DESDE ARMARIO
Longitud Total 80 m Cu20/22

ACOMETIDA INTERIOR EXISTENTE
Longitud Total 85 m PPR32

TRAMO ENVAINADO HASTA COCINA

TRAMO ENVAINADO POR COCINA

LLAVE DE CORTE DE LOCAL
ELECTROVÁLVULA DN20
DE REARME MANUAL
UBICACIÓN ACCESIBLE

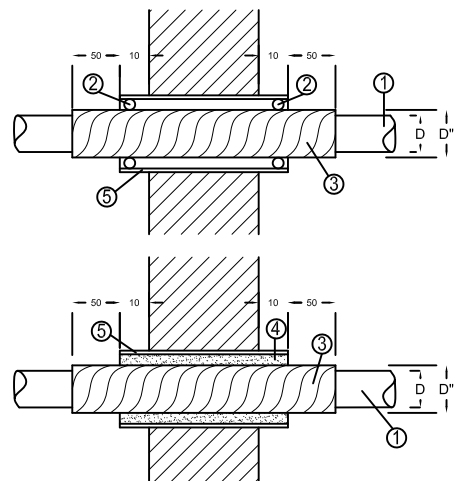
VIENE DE ARMARIO
Cu 20/22

4.- MARMITA
1,50 m Cu 16/18
3.- SARTÉN
1,50 m Cu 16/18
2.- COCINA
1,50 m Cu 16/18
1.- FREIDORA
1,50 m Cu 16/18

BATERIA DE LLAVES DE APARATO
Y ESTABILIZADORES DE PRESIÓN

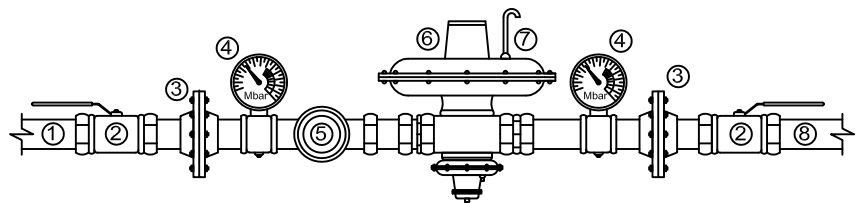
MONTANTE A SALA DE CALDERAS EXISTENTE
Longitud 20 m Cu26/28

CONEXIÓN EXISTENTE
A SALA DE CALDERAS



- 1 TUBERÍA
- 2 ANILLOS ELÁSTICOS (TÓRICOS O CÓNICOS)
- 3 CINTA ANTICORROSIVA
- 4 PASTA NO ENDURECIBLE: COMPUESTOS DE ALQUITRÁN BREA O MASILLA NO ENDURECIBLE
- 5 PASAMUROS DE FACHADA: ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, FIBROCEMENTO O PVC. (D"±D+10mm)

DETALLE DE PASAMUROS DE FACHADA (Cotas en mm)

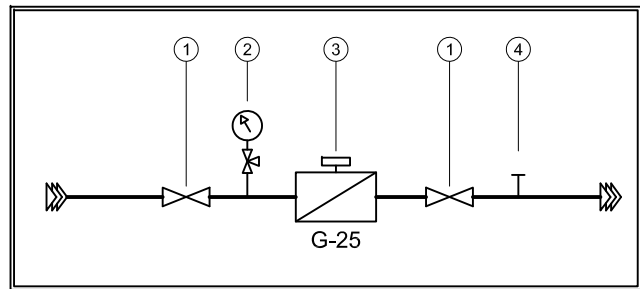


- LEYENDA
- LLAVE DE CORTE
 - FILTRO SERIE GAS
 - REGULADOR
 - TOMA DE PRESIÓN
 - BRIDA

CARACTERÍSTICAS
REGULADOR
CAUDAL MAX. (Q max) - 26,53 m³/h
CAUDAL MÍN. (Qmin) - 1,31 m³/h
P. MAX. ENTRADA - 0,40 ÷ 4,00 bar
P. DE SALIDA - 0,10 bar

- 1 TUBO DE ENTRADA ACERO
- 2 VÁLVULA
- 3 BRIDA
- 4 TOMA DE PRESIÓN
- 5 FILTRO
- 6 REGULADOR
- 7 TUBO DE VENTEO
- 8 TUBO DE SALIDA DE ACERO

DETALLE DE REGULADOR



ESQUEMA CONEXIÓN CONTADOR DE GAS

- 1 Válvulas de cierre.
- 2 Válv. tres vías con toma para manómetro de contrastación
- 3 Contador de Gas.
- 4 Toma de débil calibre (PC<150mbar).

PROYECTO DE REFORMA DE INSTALACIÓN RECEPTORA DE GAS NATURAL PARA DAR SERVICIO A LA ESCUELA DE FÚTBOL DE MAREO SITA EN GIJÓN (ASTURIAS)

Denominación: **ESQUEMA ISOMÉTRICO DE GAS**

Emplazamiento: **Plaza de Los Fueros, nº 7** Municipio: **Atxondo**

Dibujado: **Luis Gonzaga Fonseca Fdez.** Comprobado: **F. Javier Vallina Alonso**

Peticionario: **AYUNTAMIENTO DE ATXONDO**

MULTITEK
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
Parque Tecnológico de Asturias - Edif. Centro Elena I
Planta Baja, Oficina K - 33128 Llanera (Asturias)
Tlf. 985.278.030
e-mail tecnico@multitekingenieros.com
web www.multitekingenieros.com

F. JAVIER VALLINA ALONSO
INGENIERO TÉCNICO DE GAS
COLEGIADO Nº 1.807

BADAJOZ
BA02265/23
13/09/2023