

NUEVO HOSPITAL DE VIGO

PROMOTOR



Edificio administrativo San Lázaro
15703 Santiago de Compostela
www.sergas.es


Nº EXP: 1218/08

EQUIPO PROYECTISTA

Valode & Pistre arquitectos

INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS : NB 35
INGENIERÍA DE INSTALACIONES : AGUILERA INGENIEROS
PRESUPUESTOS Y MEDICIONES : APARTEC
ARQUITECTO URBANISTA : GAU

EMISOR DEL DOCUMENTO

**AGUILERA INGENIEROS, S.A.**
INGENIERO PEDRO AGUILERA REIJA
Nº COLEGIADO 5.880 COIIM

FASE

Proyecto Básico

**ANEXO VII
CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS,
MATERIALES Y TRABAJOS DE LA
INSTALACIÓN DE GAS NATURAL**

Asunto : B07-02

Fecha : 15/10/2008

Escala :

AGU	NHV	BAS	MTE	0400	GEN	0007	C
EMISOR	PROYECTO	FASE	TIPO	IDENT.	LOTE	Nº DE SERIE	INDICE

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS, MATERIALES Y TRABAJOS INSTALACIÓN DE GAS NATURAL



C	15/10/08	AGU	Actualización Proyecto Básico
B	4/06/08	AGU	Actualización Proyecto Básico
A	28/05/08	AGU	Proyecto Básico
-		AGU	
INDICE	FECHA	EMISOR	MODIFICACIÓN

© Esta documentación está amparada por las Leyes de Propiedad Intelectual y es confiada personalmente al destinatario para uso exclusivo en el proyecto de referencia. Sin nuestra autorización expresa, queda prohibida la reproducción, comunicación o puesta a disposición de terceras personas

ÍNDICE

1.	SUMINISTRO, DISTRIBUCIÓN Y DETECCIÓN DE GAS NATURAL	4
----	--	----------



1. SUMINISTRO, DISTRIBUCIÓN Y DETECCIÓN DE GAS NATURAL

Estación de regulación de presión y medida de gas natural

con presión de salida de 200 mbar, regulable y con presión de suministro superior a 400 mbar e inferior a 5 ó 16 mbar equipada con válvulas de corte de bola PN-16, filtro con manómetro diferencial, regulador de presión con válvula de seguridad incorporada, válvulas de purga PN-16 y canalización al exterior, contador de pistón rotativo equipado para teled medida con corrector de presión y temperatura.

Acometida para cocina principal equipada con:

Llaves de corte de 1/4 de vuelta, manómetro de glicerina, filtro PN-16, regulador de presión.

Acometida a cafetería planta baja equipada con:

Llaves de corte de 1/4 de vuelta, manómetro de glicerina con llave de corte incorporada, filtro PN16, regulador de presión.

Estación reductora de presión

ubicada en la sala de caldera, compuesta por:
Válvulas de corte tipo bola PN-16.
Manómetros de esfera 100mm, escala 0-25 bar
Manómetro de esfera 160mm, escala 0-4 bar.
Tomas de presión con válvula y tapón.
Filtros PN16
Reguladores de presión.

Acometida a caldera C

compuesta por:
Llave de corte 1/4 de vuelta.
Regulador de presión.
Válvula de seguridad por escape (VES) PN-16, regulada.
Manómetro.

Tubería de polietileno de alta densidad PE-100

SDR11 para distribución enterrada con uniones soldadas o similar, incluso parte proporcional de accesorios, piezas de transmisión PE-acero y soportes (tramo enterrado de acometida MOP <10 bar)

Tubería acero estirado negro < 7" UNE 19040

y calidad St33.2 con sus uniones soldadas o embriadas.

Llaves de corte tipo bola para gas PN-16

Tubería de cobre estirado sin soldadura

según UNE EN 1057, con sus uniones soldadas por capilaridad, PLATEX.

Filtros con manómetro diferencial

y tomas de presión en entrada y salida con elementos filtrantes de lana de polipropileno PN-16.

Sistema automático de detección de gas natural

para su instalación en sala de calderas compuesto por:

Centralita de control y alarma para detección y actuación sobre la válvula de corte.

Detectores de gases.

Electroválvula todo-nada con transformador de maniobra 220/24V para el corte automático del suministro.

Sistema de detección de gas natural

para instalación en cocina principal compuesto por:

Centralita de control y alarma para detección y actuación sobre la válvula de corte.

Detectores de gases.

Electroválvula de todo-nada con transformador de maniobra 220/24V para el corte automático del suministro.

Sistema de detección de gas natural

para instalación en cafetería compuesto por:

Centralita de control y alarma para detección y actuación sobre la válvula de corte.

Detectores de gases.

Electroválvula todo-nada con transformador de maniobra 220/24V para el corte automático del suministro.

AGUILERA INGENIEROS, S.A.