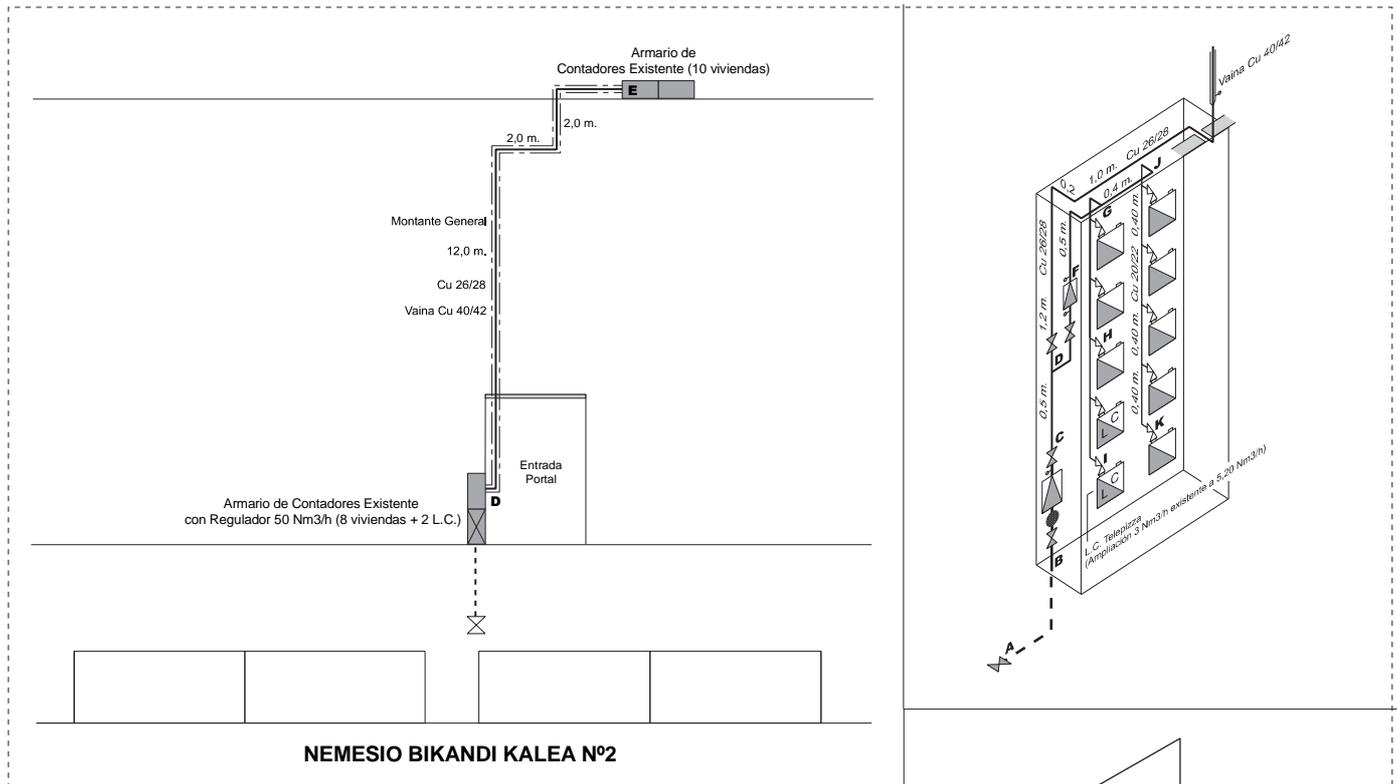


ESQUEMA INSTALACIÓN LOCAL COMERCIAL* Y/O COMÚN Y MONTANTES

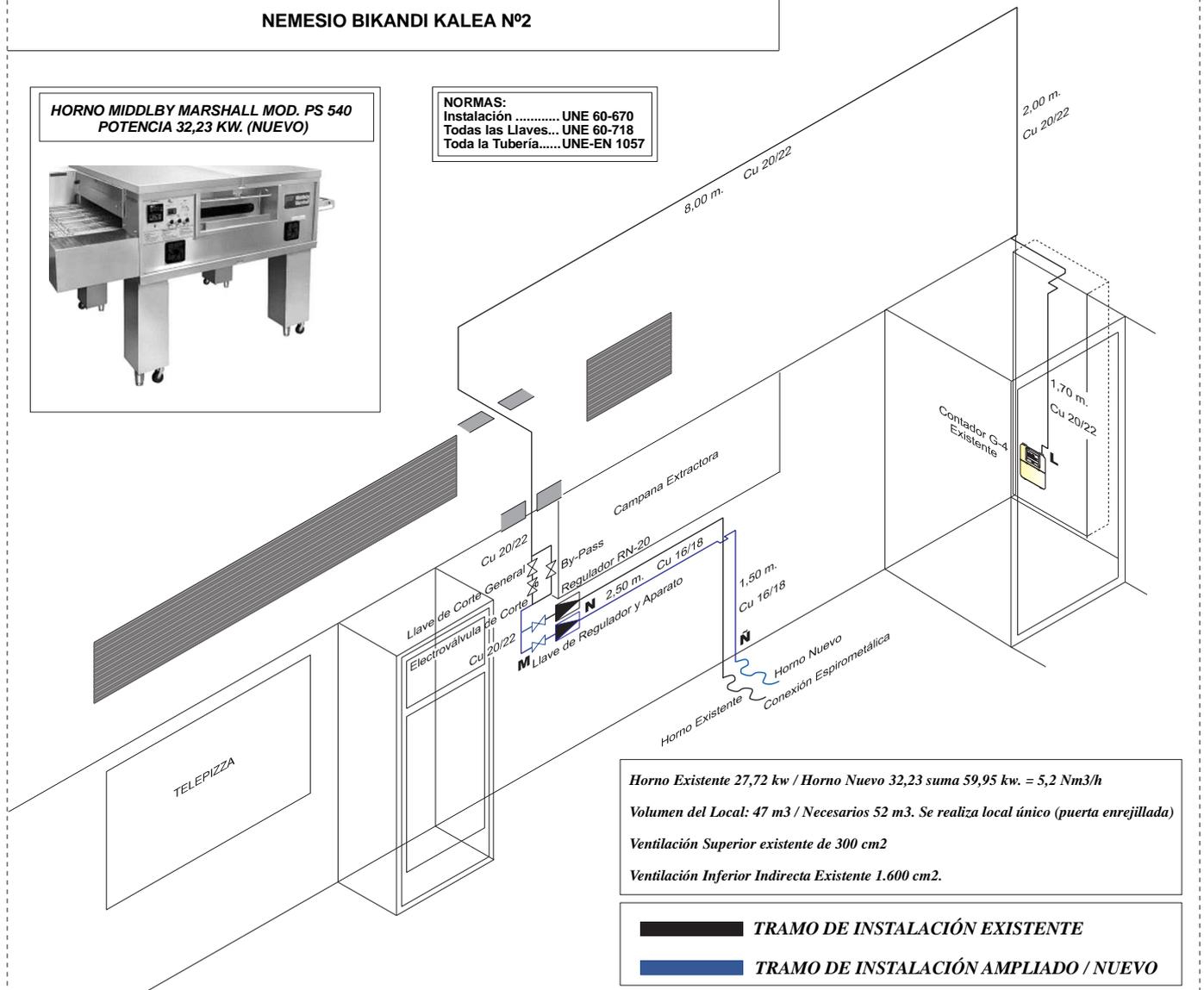
Con cotas diámetros y referencias (Isométrico)



HORNO MIDDLEBY MARSHALL MOD. PS 540
POTENCIA 32,23 KW. (NUEVO)



NORMAS:
 Instalación UNE 60-670
 Todas las Llaves... UNE 60-718
 Toda la Tubería..... UNE-EN 1057



* Nota. Se indicará la solución adoptada para las entradas de aire y evacuación de productos de la combustión.
 * También se indicará el volumen del local para justificar el requisito de volumen mínimo necesario.

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS A LA INSTALACIÓN

El motivo de la presente Memoria Técnica se debe a la ampliación que se realizará en el local comercial (Telepizza) situado en los bajos de la calle Nemesio Bikandi Kalea Nº2 de Amorebieta.

Se trata de una instalación existente y en funcionamiento con un horno de 27,72 kw. Realizaremos la ampliación para alimentar a un nuevo aparato de consumo (horno de 32,23 kw.)

El local en la actualidad se encuentra calculado con un caudal de 3 Nm³/h. para colocar este nuevo aparato necesitaremos ampliar el caudal a 5,20 Nm³/h.

Se recalcula toda la instalación existente: Tallo, Armario de Regulación, General y Batería de Contadores quedando está sobradamente dimensionada para dicha ampliación.

La Montante Individual existente en Cu 20/22 discurre por la fachada principal del local y penetra en pasamuros al interior donde se encuentra colocado, y por este orden, una Llave de corte general, una Electroválvula de corte, un By-Pass.

La instalación interior del horno existente no dispone de Llave de Aparato por lo que realizaremos una pequeña modificación en la que se colocará una llave de aparato y regulador antes del regulador existente. Tras este continua la instalación sin ninguna otra modificación.

La instalación interior del nuevo aparato de consumo se realizará en Cu 16/18. Dispondrá de Llave de Aparato y Regulador, Regulador tipo RN-20 y un horno de la marca Middlby Marshall Modelo PS540 con una potencia de 32,23 kw.

El volumen del local es de 47 m³ siendo necesarios 52 m³. Se realizará local único mediante puerta enrejillada.

La ventilación superior existente de 300 cm². La ventilación inferior indirecta existente de 1.600 cm².

El local de cocina dispone de campana extractora. Las conexiones mediante manguera espirometálica.

OBSERVACIONES DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA

FECHAS Y FIRMAS

* La Propiedad,

Empresa Instaladora

16 de Julio de 2015

Técnico autor,

AMAIGAS Instalaciones
Instalador Mantenedor Térmico
Gas - Calefacción - Fontanería
Oscar Lumbreras Sánchez-NIF 20.185.314-P
Telf.: 94 402 26 23 - 605 706 613
Miguel Servet nº 12 - 48910 Sestao



de

de

* Indicar nombre, dos apellidos y DNI

V.º B.º de la Empresa Distribuidora no supone un pronunciamiento favorable sobre la idoneidad técnica de la instalación receptora