



**LEYENDA DE FONTANERÍA**

—	TUBERÍA AGUA FRÍA / PP (PN-20)
—	TUBERÍA AGUA CALIENTE / PP (PN-16)
—	TUBERÍA RECIRCULACIÓN / PP (PN-16)
—	TUBERÍA FLUXORES / PP (PN-20)
○	MONTANTE DE AGUA FRÍA
●	MONTANTE DE AGUA CALIENTE
○	MONTANTE RECIRCULACIÓN
—	MONTANTE RED DE FLUXORES
⌞	LLAVE DE CORTE AGUA FRÍA
⌞	LLAVE DE CORTE AGUA CALIENTE
⌞	LLAVE DE CORTE RECIRCULACIÓN
⌞	LLAVE DE CORTE RED FLUXORES
⌞	GRIFO AGUA FRÍA
⌞	GRIFO AGUA CALIENTE
⌞	GRIFO MONOMANDO
⌞	GRIFO AGUA FRÍA TEMPORIZADO
⌞	GRIFO AGUA CALIENTE TEMPORIZADO
⌞	GRIFO MONOMANDO TEMPORIZADO
⌞	FLUXOR TEMPORIZADO
⌞	GRIFO INFRAROJO
⌞	GRIFO MEZCLADOR INFRAROJO / TERMOSTATO
○	DEPÓSITO ACUMULADOR

**DIÁMETROS MÍNIMOS DE DERIVACIONES A LOS APARATOS**

Aparato o punto de consumo	Material de la tubería			
	Agua fría	Agua caliente	Rec.	Fluxor
Lavamanos	10/12	11/15	11/16	10/16
Lavabo	10/12	11/15	11/16	10/16
W.C.	10/12	11/15	11/16	10/16
Ducha	13/15	12/16	11/16	13/20
Bohío	16/18	15/20	14/20	16/23
Inodoro con cisterna	10/12	11/15	11/16	10/16
Inodoro con flush	26/28	26/27	26/40	26/40
Urinario	13/15	12/16	11/16	13/20
Fregadero doméstico	13/15	12/16	11/16	13/20
Fregadero industrial	16/18	15/20	14/20	16/23
Lavavajillas doméstico	13/15	12/16	11/16	13/20
Lavavajillas industrial	20/22	20/25	23/23	21/23
Lavadora	16/18	15/20	14/20	16/23
Ventilador	16/18	15/20	14/20	16/23

1/2" = 12.7mm, 3/4" = 19.05mm, 1" = 25.4mm, 1 1/4" = 31.75mm, 1 1/2" = 38.1mm, 2" = 50.8mm, 2 1/2" = 63.5mm, 3" = 76.2mm, 4" = 101.6mm, 6" = 152.4mm, 8" = 203.2mm, 10" = 254mm, 12" = 304.8mm, 14" = 355.6mm, 16" = 406.4mm, 18" = 457.2mm, 20" = 508mm, 24" = 609.6mm, 30" = 762mm, 36" = 914.4mm, 42" = 1066.8mm, 48" = 1219.2mm, 60" = 1524mm, 72" = 1828.8mm, 84" = 2129.6mm, 96" = 2430.4mm, 108" = 2731.2mm, 120" = 3032mm.

9645006.1  
ENERO 2010 URTARRILA  
**EJEKUZIO PROIEKTUA**

BASQUE CULINARY CENTER  
GASTRONOMI ZIENTZIEN FAKULTATEA  
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA  
ZENTROA

**PROYECTO EJECUCIÓN**

FACULTAD DE CIENCIAS  
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN  
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk / proiektua data n°  
proiektua data zk / proiektua data n°

lokalakua / situación  
lokalakua / situación

sustizalea / promotor  
sustizalea / promotor

berrikuspena / revisión  
R05B  
R04B  
R03B  
R02B  
R01B

eskala / escala  
R00B Hasierako argitalpena JL  
Lanzamiento Inicial 25/01/2010

planoa / plano  
A1 1:125  
A3 1:250

plano zk / n° plano  
P-4 ITURGINTZA OROKORRA  
P-4 FONTANERIA GENERAL  
PE-IF-05-R00B

Los Arquitectos - Arkitektoak:  
Colegiado nº: 2.391 Elkarlagokide zkoa.  
Sanbago Pérez Odriz  
Colegiado nº: 2.095 Elkarlagokide zkoa.  
Fro. Irujo de la Fuente Carazo

**LKS**

LKS INGENIERIA, S. COOP. • www.lks.es