

**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 INFRARROJO
- ⊕ GRIFO MEZCLADOR INFRARROJO O TERMOSTATO
- DEPÓSITO ACUMULADOR

**DIÁMETROS MÍNIMOS DE DERIVACIONES A LOS APARATOS**

Aparato o punto de consumo	Material de la tubería			
	Acero (Dn (mm))	PP (Dn (mm))	PP (Dn (mm))	PP (Dn (mm))
Lavamanos	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Lavabo	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Bañera	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Ducha	13/15	12,4/16	11,6/16	13,2/20
Bañera	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Inodoro con sistema	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Inodoro con flush	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Ultrabater	13/15	12,4/16	11,6/16	13,2/20
Fregadero doméstico	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Fregadero industrial	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Lavavajillas doméstico	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Lavavajillas industrial	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Lavadora	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20
Ventilador	10/12	11,4/13	11,6/16	13,2/20

10 = 1/2"   12 = 1/2"   15 = 3/4"   20 = 3/4"   25 = 1"   32 = 1 1/4"   40 = 1 1/2"   50 = 2"   63 = 2 1/2"   75 = 3"   90 = 3 1/2"   110 = 4"   125 = 5"   150 = 6"   175 = 7"   200 = 8"   225 = 9"   250 = 10"   275 = 11"   300 = 12"   350 = 14"   400 = 16"   450 = 18"   500 = 20"   550 = 22"   600 = 24"   650 = 26"   700 = 28"   750 = 30"   800 = 32"   850 = 34"   900 = 36"   950 = 38"   1000 = 40"

NOTA: Los diámetros indicados en el dibujo prevalecen sobre los indicados en esta tabla.

9645006.1  
ENERO 2010 URTARRILA


**EXEKUZIO PROIEKTUA**

BASQUE CULINARY CENTER  
GASTRONOMI ZIENTZIEEN FAKULTATEA  
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA  
ZENTROA

**PROYECTO EJECUCIÓN**

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

DONOSTIA (GIPUZKOA)



berrikuspena: R05B, R04B, R03B, R02B, R01B, R00B

Hasierako argitalpena: JL.G  
Lanzamendua: 25/01/2010

eskala: A1 1:75  
A3 1:150

**P-1 ITURGINTZA XEHETASUNA**  
**P-1 FONTANERIA DETALLE**  
**PE-IF-02.1-R00B**

Los Arquitectos - Arkitektoak:  
Colegiado nº 2.291 Elkarpoikide zkoa.  
Santigo Pérez Oñate.  
Colegiado nº 2.295 Elkarpoikide zkoa.  
Fco. Javier de la Fuente Carazo




LKS INGENIERIA, S. COOP. · www.lks.es