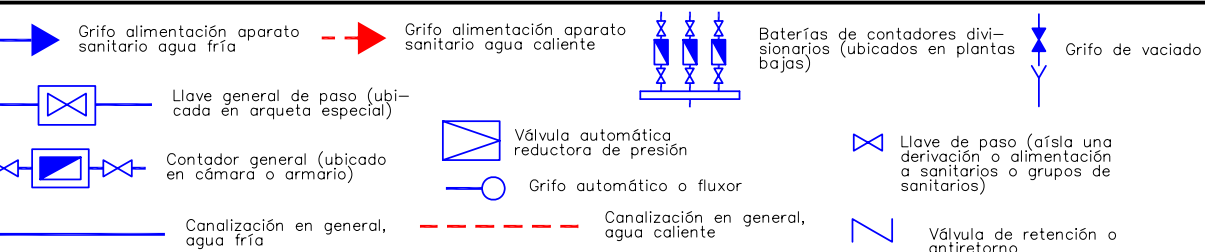
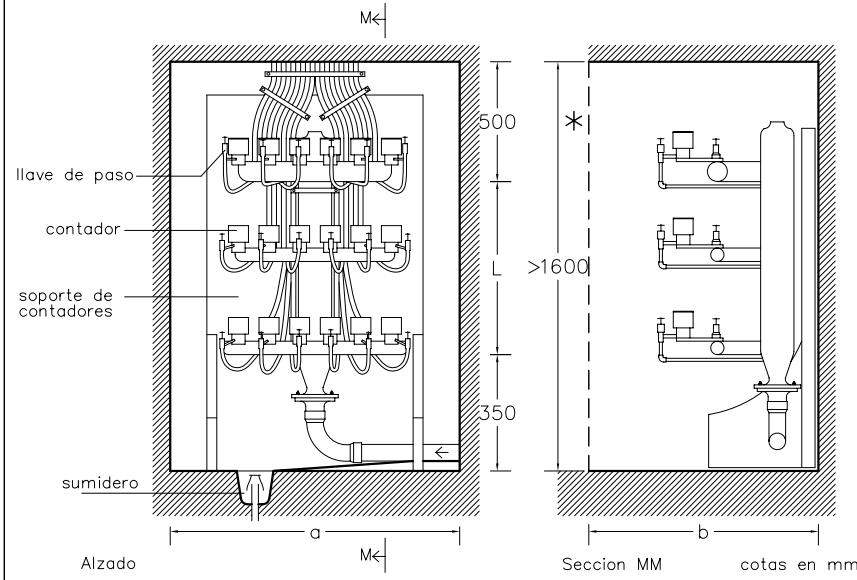


DOCUMENTACIÓN TÉCNICA – FONTANERÍA

Características del edificio		"LOS CASERONES" T.M. LA ALDEA DE SAN NICOLÁS			EQUIPAMIENTO				DOS												
2	Datos de información previa	2.1	Red pública	Presión suministro	— m.c.a.		Tipo suministro		Continuo		2.2	Tratamiento previsto del agua		Descalcificación							
		2.1	Captación privada	Pozo	Profundidad	—	m.	Caudal	—	m ³ /h.				Esterilización							
				Cisterna 6 manantial	Capacidad	—	m ³ .	Caudal	—	m ³ /h.				Filtración							
														Ninguno							
3	Características de los montantes a viviendas y acometido al edificio en función del n° de viviendas y tipología.	3.1	Tipo	Vivienda		Caudal instalado l/s	ø llave cont	ø Montantes				3.2		N° Máximo de viviendas							
						1 a 15 mts.		Superior a 15 mts.													
						tub. lisa ø mm.	tub. rugo. ø mm.	tub. lisa ø mm.	tub. rugo. ø mm.												
		A	MAXIMO, SUP ≤ 60 m2. FREGADERO, LAVADERO, INODORO		0 a 0,55	15	16	3/4"	20	1"	2	3	5	25	75	120	200				
		B	MAXIMO, SUP ≤ 75 m2. FREGAD.,LAVADERO, ASEO CON DUCHA		0,6 a 0,95	20	20	1"	20	1"	1	2	3	16	50	90	150				
		C	MAXIMO, SUP ≤100 m2. FREGAD.,LAVADERO, BAÑO COMPLET.		1 a 1,45	20	20	1"	25	1 1/4"	1	1	2	14	45	80	130				
		D	MAXIMO, SUP ≤120 m2. FREGAD.,OFICIO, LAV.,BAÑO Y ASEO		1,5 a 1,95	30	20	1"	25	1 1/4"			1	2	10	40	70	110			
E	SUP. > 120 m2. FREG.,OFICIO,LAV.,2 BAÑOS Y ASEO		2 a 2,95	40	25	1 1/4"	30	1 1/2"			1	6	30	60	90						
3.3	TUBO ALIMENTACION GENERAL (ACOMETIDA EDIFICIO)										1"		1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"			
4	Elementos de la red general	4.1	Grupo de sobreelevación	N° de viviendas que alimenta el grupo			0		Aspiración	de red		Altura de elevación	máxima H+45		45		m.c.d.a.				
		Desde la planta (NIVEL ±0,00) a la planta (NIVEL -3,51) H= 3,00					de deposit.			mínima H+15			25		m.c.d.a.						
		4.2	Depósito reserva	Tipo y capacidad	individuales centralizado	48.000 Lts.		Situación		PLANTA ALTA (NIVEL ±0,00)											
		Válvula reductora de presión después de contador (recomendable para presiones superiores a 5 atmf.)						Otra Situación		—											
		4.3	Llave general (diámetro correspondiente al de la acometida)					Material		Acero Latón-bronce		Situación		CUARTO INSTALACIONES (NIVEL ±0,00) EN PLANTA ALTA							
		4.4	Válvula de retención (diámetro correspondiente al tubo de alimentación)					Montaje		Horizontal Vertical		Situación									
		4.5	Batería de contadores	Número de contadores	Situación Batería		CUARTO INSTALACIONES (NIVEL ±0,00) EN PLANTA ALTA		Columna		Cuadro		Se colocará llave de cierre antes y después de los contadores								
5	Instalación interior	Instalación de			5.1	Agua fría	5.2	Agua caliente	5.3	Desagües	OBSERVACIONES (Mínimos / Ver Proyecto)										
		Material de las conducciones			Lisas (Pb)		Lisas (Pb)		P.V.C.												
		Ramal a baño completo			25		25		110 mm. ø												
		Ramal a aseo completo			25		25		110 mm. ø												
		Ramal a fregadera, lavadero y lavadora			16		16		50 mm. ø												
		Ramal a baño completo para agua fría y caliente			25		25		110 mm. ø												
		Ramal a aseo completo para agua fría y caliente			25		25		110 mm. ø												
		Ramal a fregadera, lavadero y lavadora para agua fría y caliente			16		16		50 mm. ø												
		Alimentación a bañera y desagües			25		25		40 mm. ø												
		Alimentación a lavabo y desagües			16		16		40 mm. ø												
Alimentación a bidé y desagües			16		16		40 mm. ø														
Alimentación a W.C. y desagües			16		16		110 mm. ø														
6	Producción del agua caliente	6.1	Individual en la vivienda	Acumulador	eléctrico			De	—	Its/capacidad	Situación de los aparatos										
					a gas																
				Calentador instantáneo a gas			De	—	Its/minuto												
				Sistema mixto con calefacción	Instantáneo					De							—	Its/minuto			
		Con acumulador			De	—	Its.														
		6.2	Centralizada en el edificio	Sistema mixto con calefacción				Acumulador	—	Litros/capac.	Caudal en Its/min.	VER PLANOS DE FONTANERIA									
Independiente				Caldera	—	Kcal/h.															
			Acumulador	—	Litros	—															
6.3	Captadores Solares	Individuales			N° de Captadores		4	Depósito Acumulador	Individuales												
		Centralizado																Centralizado			



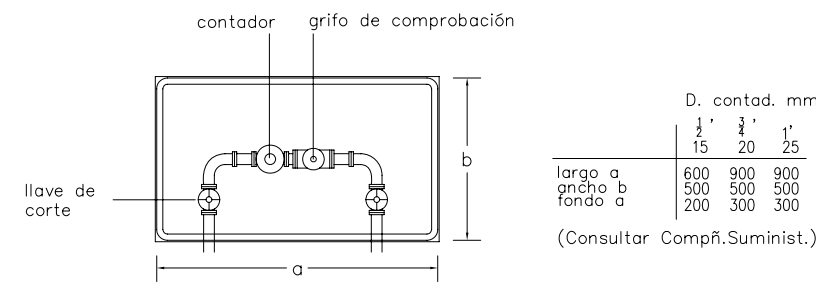
BATERIA DE CONTADORES COLOCADA (ARMARIO) IFF-20



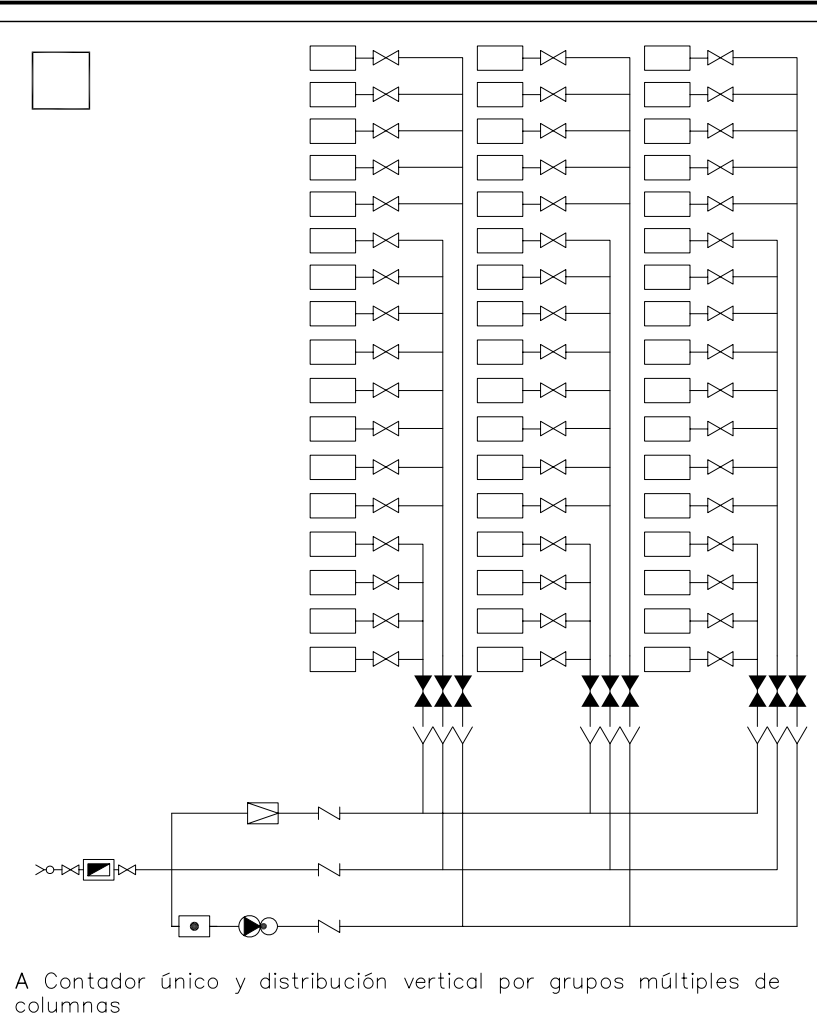
n° de niveles	n° de contadores	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-40	41-50
largo a	2	1320	1600	2000	2300	2500	2600		
ancho b	2	700	700	700	700	700	700		
largo a	3		1600	1900	2000	1300	1900	2800	
ancho b	3		700	700	700	700	900	900	

* En todos los casos, la puerta del armario o cámara destinada a la ubicación de la batería deberá ser de una o más hojas que, al abrirse, dejen libre todo el ancho del cuadro. En caso de instalación sobreelevadora han de mantenerse libres para las baterías los espacios necesarios, con independencia del que ocupe aquélla. Las cámaras quedarán situadas en un lugar de fácil acceso y de uso común en el inmueble, estando dotadas de iluminación eléctrica, desagüe directo a alcantarilla, con zola adecuada y suficientemente separadas de otras dependencias destinadas a la centralización de contadores de gas y de electricidad.

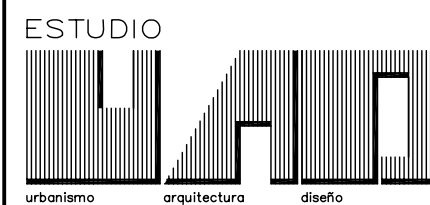
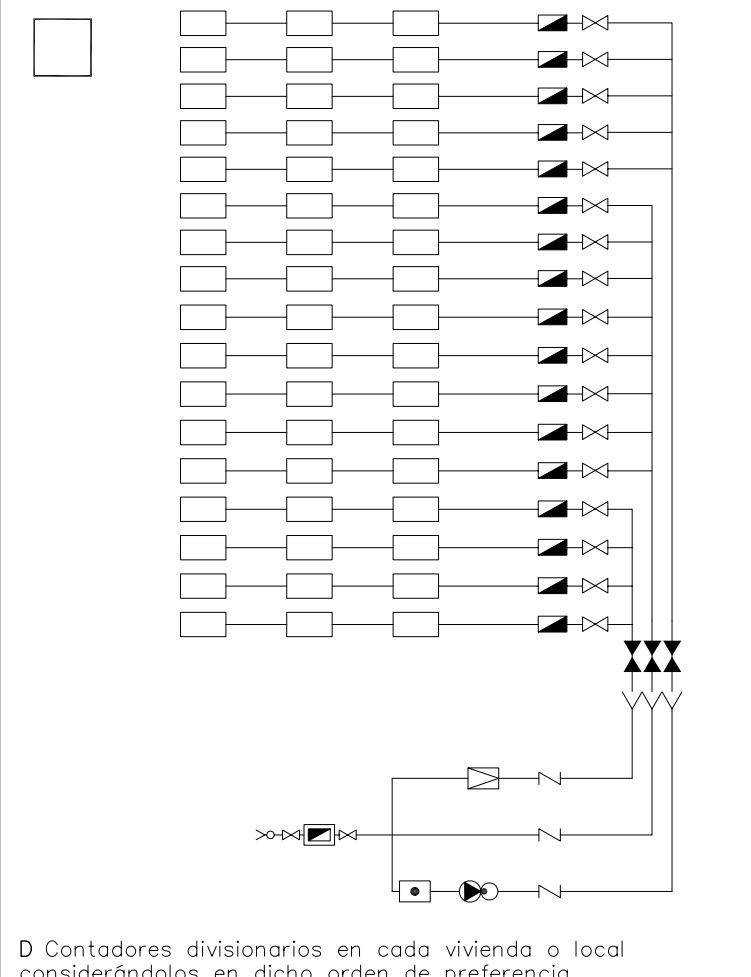
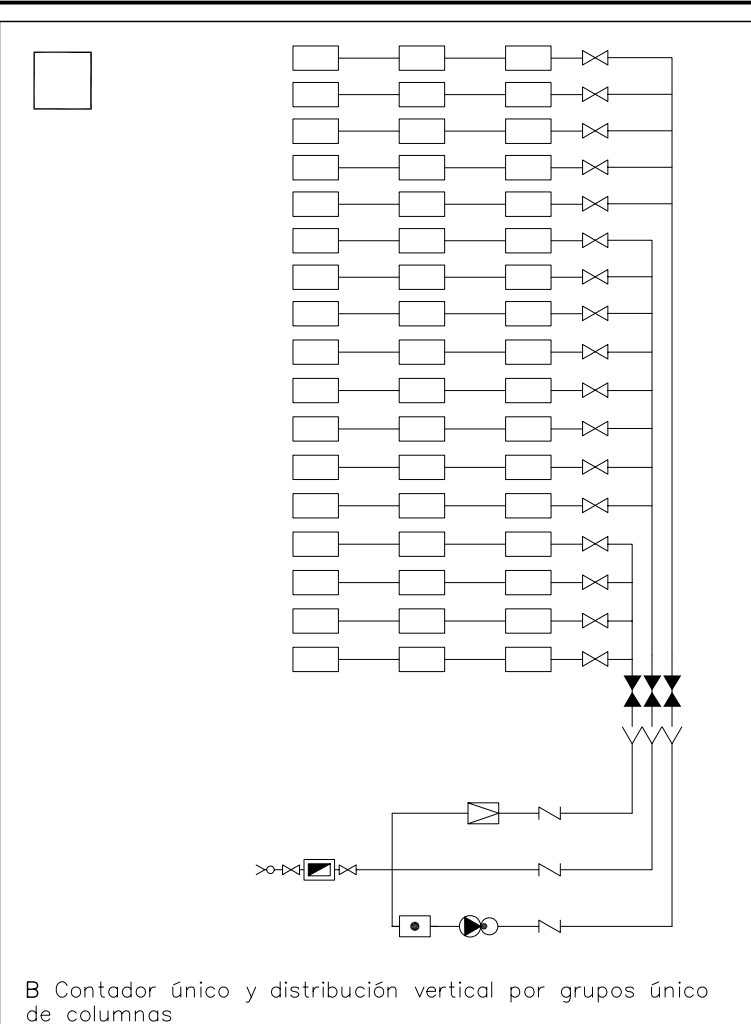
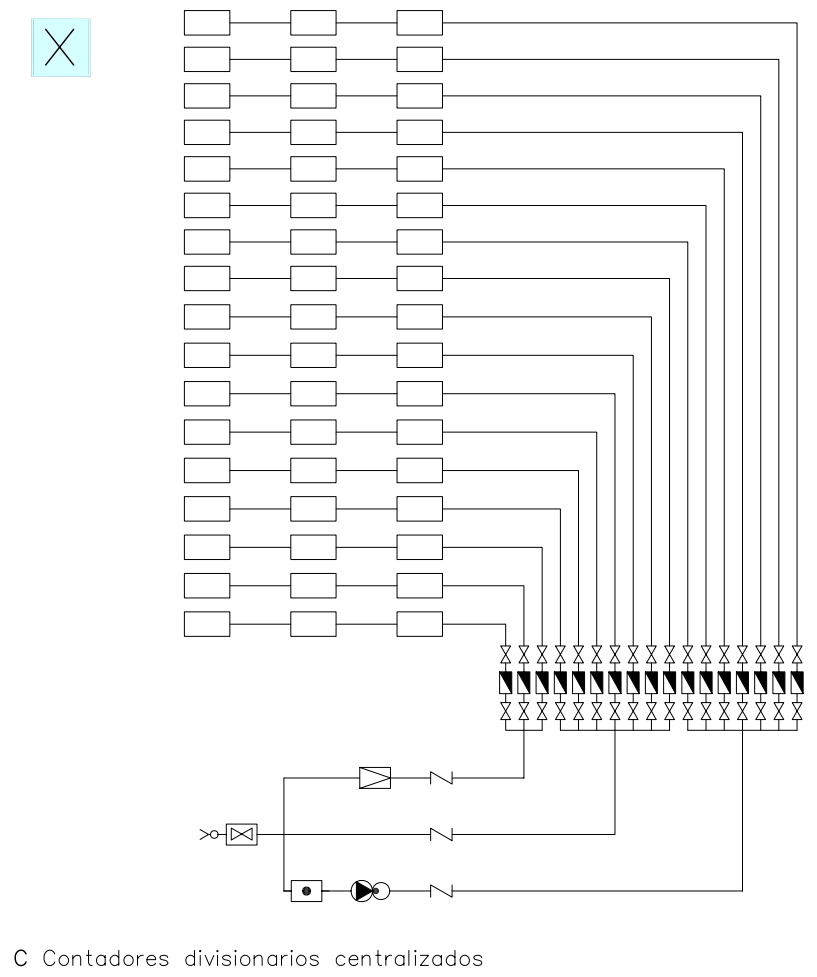
CONTADOR GENERAL COLOCADO (CAJA EN FACHADA) IFF-17



FICHA TÉCNICA DE FONTANERÍA



ESQUEMAS TIPO DE RED INTERIOR



j.j.martínez rodríguez
arquitecto

gratúa 25 primero d
tlf. 928.27.03.17 / fax: 928.26.14.44
E-mail: altimira@arquides.es
jmartinez@arquides.es
35010 las palmas de gran canaria

proyecto (BÁSICO Y EJECUCIÓN)
REHABILITACIÓN DEL PARADOR
DE LA ALDEA Y AMPLIACIÓN
EN PLANTA SEMISÓTANO

propiedad
Cabildo de Gran Canaria
CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO
HISTÓRICO Y CULTURAL

situación
"LOS CASERONES"
T.M. LA ALDEA DE SAN NICOLÁS

plano
FICHA TÉCNICA FONTANERÍA

expediente
SN-158

fecha
OCTUBRE-2.009

escala
n°
13

sustituye a
colaborador
J.J. MARTÍNEZ ALTAMIRA
(ARQUITECTO)

dibujado
PEDRO CASTELLANO VERA
JAVIER PADILLA PADILLA