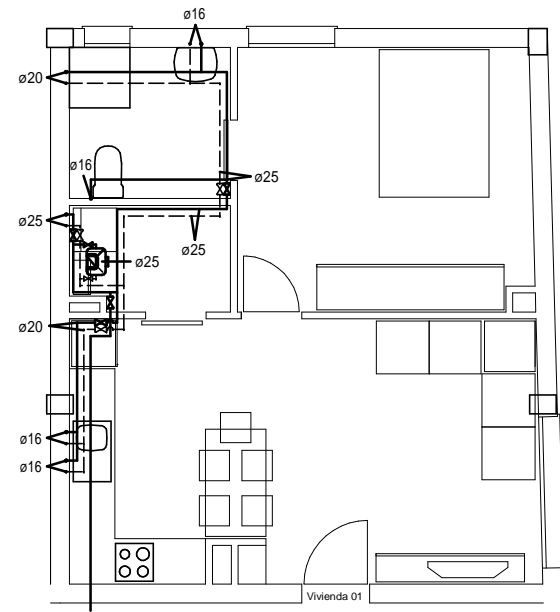
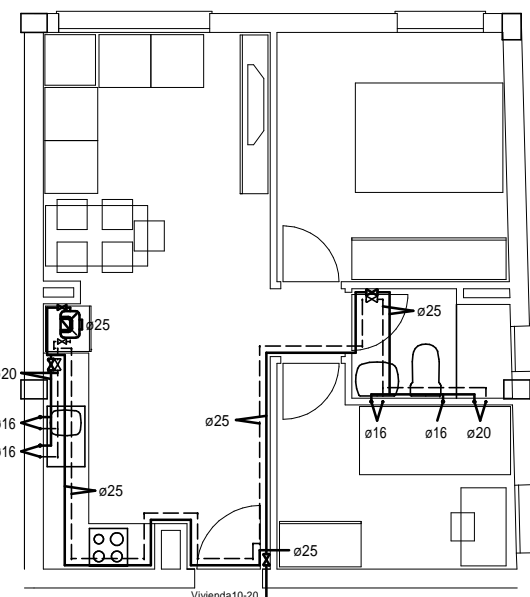


planta primera y segunda

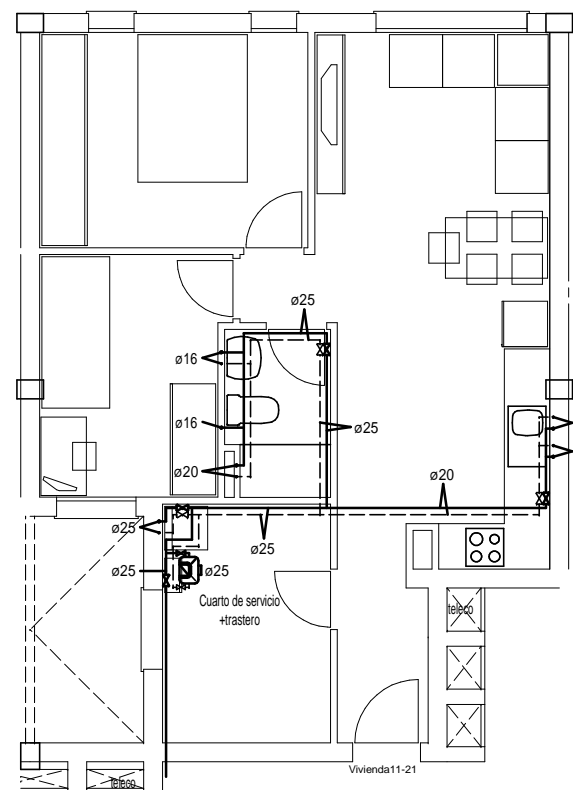
VIVIENDAS:-01



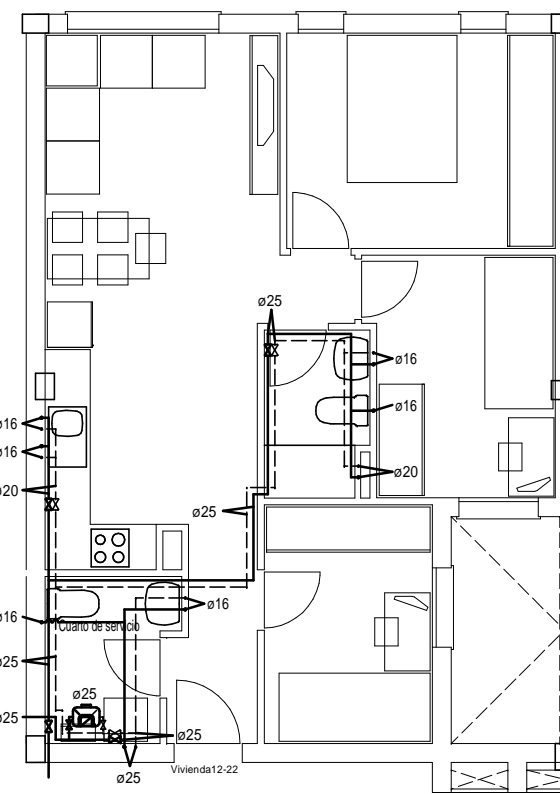
VIVIENDAS: -10-20



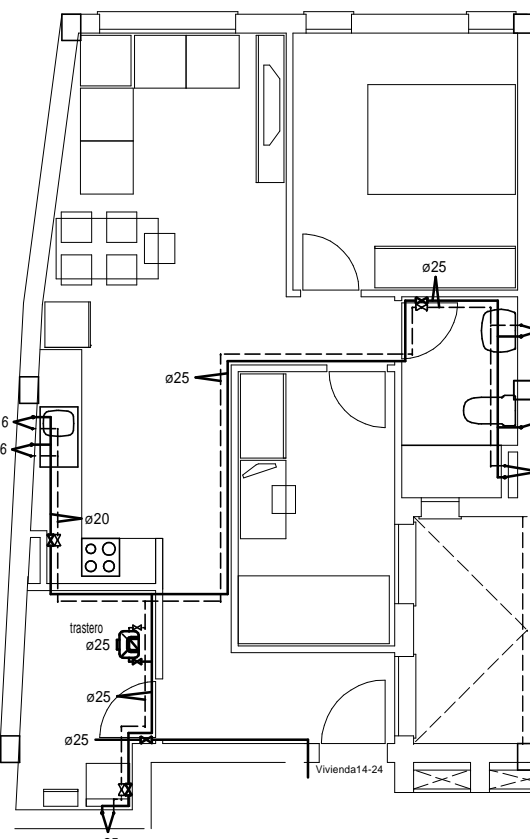
VIVIENDAS:-02-11-21



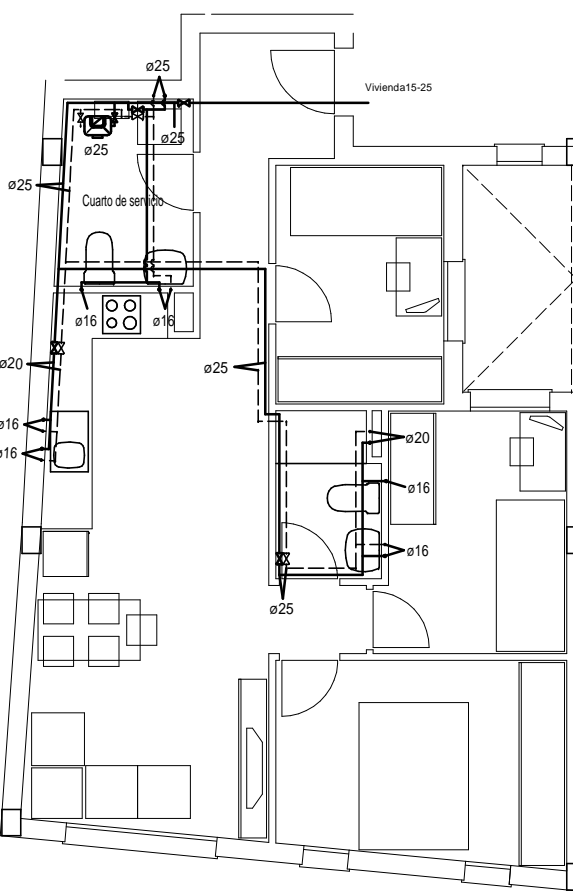
VIVIENDAS:-03-04-07-08
-12-13-16-17-18-22-23-26
-27-28



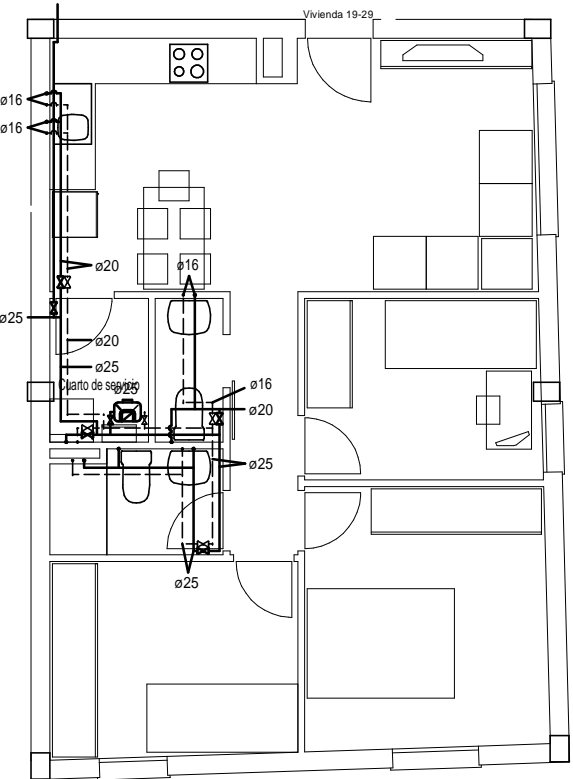
VIVIENDAS:-05-14-24



VIVIENDAS:-06-15-25



VIVIENDAS:-09-19-29

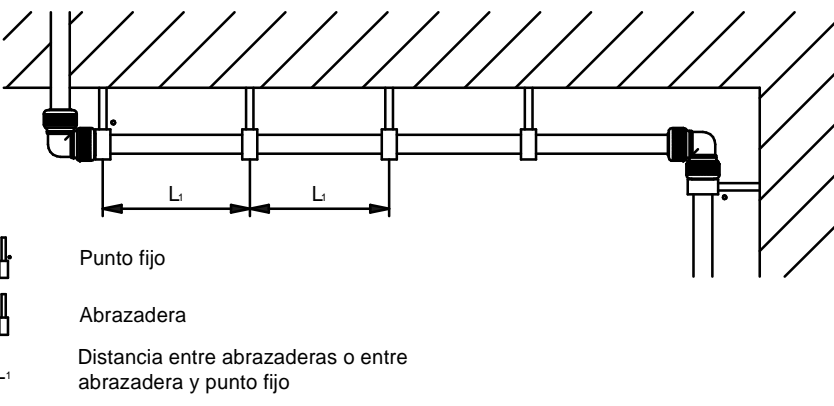


LEYENDA DE FONTANERÍA

- CANALIZACIÓN AGUA FRÍA PB TERRAIN
- - - - CANALIZACIÓN AGUA CALIENTE PB TERRAIN
- CANALIZACIÓN RETORNO A/C PB TERRAIN
- CANALIZACIÓN FLUXORES PB TERRAIN
- CANALIZACIÓN A/C PANELES PB TERRAIN
- CANALIZACIÓN RET. A/C PANELES PB TERRAIN
- PUNTO AGUA FRÍA
- PUNTO AGUA CALIENTE
- PUNTO AGUA MEZCLADA
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE RETENCIÓN
- VÁLVULA DE EQUILIBRADO
- FILTRO
- MONTANTE
- CALENTADOR
- REDUCTORA DE PRESIÓN
- CONTADOR
- GRUPO HIDROCOMPRESOR

DISTANCIA ENTRE SOPORTES O ABRAZADERAS PARA TUBOS DE POLIBUTILENO (PB)

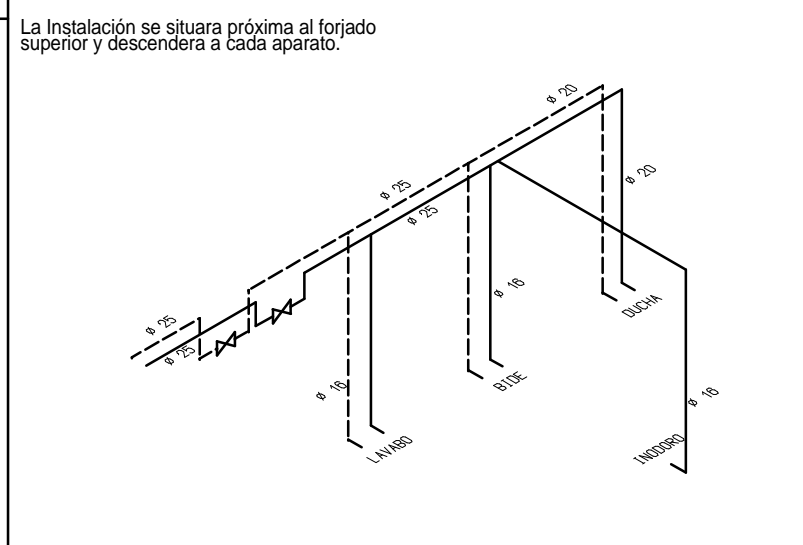
Diámetro exterior del tubo mm.	L mm.			
	Agua fría		Agua caliente	
	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
ø ext. E 16	600	780	250	325
16 < ø ext. E 20	700	910	300	390
20 < ø ext. E 25	800	1040	350	455
25 < ø ext. E 32	900	1170	400	520
32 < ø ext. E 40	1100	1430	500	650
40 < ø ext. E 50	1250	1625	600	780
50 < ø ext. E 63	1400	1820	750	975
63 < ø ext. E 75	1500	1950	900	1170
75 < ø ext. E 90	1650	2145	1100	1430
90 < ø ext. E 110	1850	2405	1300	1690



UNE-ENV 12108

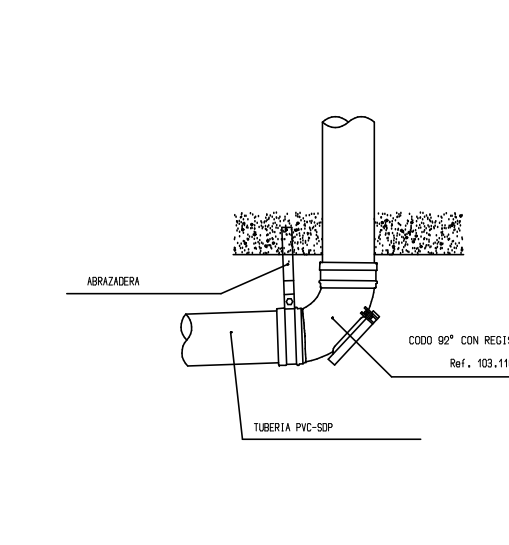
ESQUEMA ISOMETRICO DE INSTALACION DE FONTANERIA TIPO EN POLIBUTILENO (PB)

TERRAIN SDP

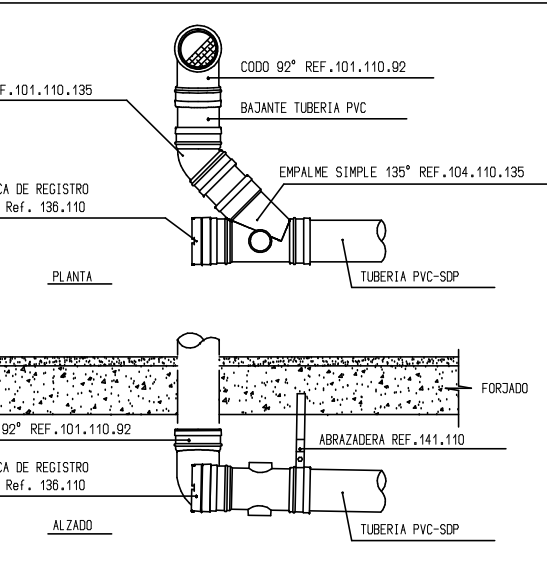


REGISTRO A PIE DE BAJANTE O CAMBIO DE DIRECCION

SISTEMA PVC TERRAIN SDP



DETALLE REGISTRO A PIE DE BAJANTE EN RED COLGADA SISTEMA TERRAIN SDP

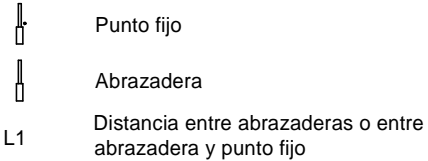


DETALLE DE VÁLVULA DE DESAGÜE EN TERMO



DISTANCIA ENTRE SOPORTES O ABRAZADERAS PARA TUBOS DE PVC

Diámetro exterior del tubo mm.	L m.	
	Horizontal	Vertical
32	0.5	1.2
40	0.5	1.2
50	0.5	1.5
83	0.8	2.0
110	1.1	2.0
125	1.25	2.0
160	1.6	2.0
200	1.7	2.0
250	2.0	3.0
315	3.0	3.0



CUANDO EL DISEÑO DE LAS ABRAZADERAS NO PERMITA MANTENER LAS DISTANCIAS DE LA TABLA, DEBEN UTILIZARSE A UNAS DISTANCIAS MAS CORTAS DE ACUERDO AL PESO QUE VAYAN A SOPORTAR.

PROYECTO:
INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO
EN EDIFICIO DE VIVIENDAS Y GARAJE
PETICIONARIO:
CONSORCIO DE VIVIENDAS DE GRAN CANARIA
SITUACION:
C/. MARMOLEJOS S/N, T.M. DE GALTAR

PLANO DE:
FONTANERIA Y SANEAMIENTO
EN PLANTAS PRIMERA
Y SEGUNDA

PROYECTO Nº ESCALA:
1:100

INGENIERO INDUSTRIAL:

FECHA:

JUNIO 2.010

JOSE LUIS CHESA PADRON

SUSTITUYE A:

PLANO Nº:

4