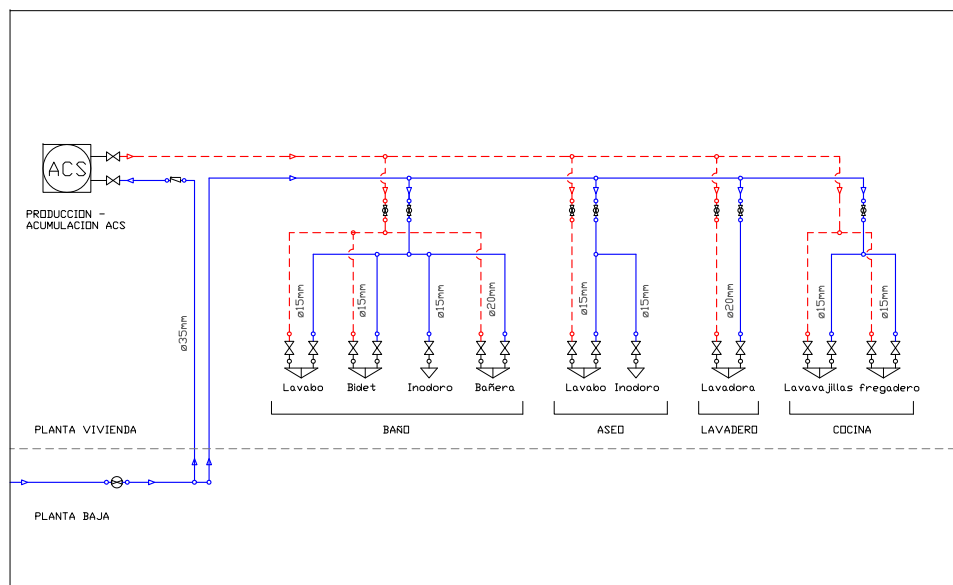


ESQUEMA INSTALACION VIVIENDA



LEYENDA Y SIMBOLOGIA ABASTECIMIENTO DE AGUAS.

ELEMENTO	DESCRIPCION 1	DESCRIPCION 1
—	RED DE SERVICIOS COMUNES MONTANTES A VIVIENDAS	COBRE, ø SEGUN PLANOS
---	RED CIRCUITO SOLAR ACS IMPULSION	PEX, ø SEGUN PLANOS
---	RED CIRCUITO SOLAR ACS RETORNO	PEX, ø SEGUN PLANOS
---	RED INTERIOR VIVIENDA AGUA FRIA	PEX, ø SEGUN PLANOS
---	RED INTERIOR VIVIENDA AGUA CALIENTE	PEX, ø SEGUN PLANOS
---	RED INTERIOR VIVIENDA AGUA CALIENTE RETORNO	PEX, ø SEGUN PLANOS
—	LLAVE CORTE GENERAL VIVIENDAS	
—	LLAVE CORTE CUARTOS HUMEDOS	
—	GRIFO AGUA FRIA Y CALIENTE INCLUYE LLAVES DE CORTE	
—	CALENTADOR ESTANCO GAS NATURAL PRODUCCION INSTANTANEA DE ACS	
—	TOMA DE AIRE Y EVACUACION DE CALDERAS	

MONTAJE:

LOS APARATOS SANITARIOS SE INSTALARÁN PERFECTAMENTE NIVELADOS Y APLOMADOS, EN LOS LUGARES INDICADOS EN LOS PLANOS.

LAS ALTURAS DE MONTAJE SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO, SALVO CUANDO EN LOS PLANOS DE DETALLE SE INDIQUE OTRA MEDIDA, SERÁN LAS SIGUIENTES:

- LAVABO 78 A 82CM
- INODORO (SIN ASIENTO) A 36 A 40CM
- LAVADERO 80 A 85CM
- FREGADERO 85 A 90CM
- BIDET 38 A 40CM
- BAÑERA 60CM COMO MAX.
- VERTEDERO 65 A 70CM
- URINARIO DE PARED: 55 A 65CM

EN EL FONDO DEL PLATO DE LA DUCHA O DE LA BAÑERA SE INSTALARÁ A UNA ALTURA SOBRE EL SUELO TAL QUE LA PENDIENTE DE LA TUBERIA DE DESAGUE NO SEA INFERIOR AL 2%.

LA ALTURA DE MONTAJE, MEDIDA DESDE EL FONDO DEL PLATO DE DUCHA O BAÑERA, DE LA GRIFERIA PARA LA DUCHA QUEDARÁ COMO SIGUE:

- Ivv: lavavajillas fri: fregadera
- Ivd: lavadora pli: pileta
- Ivav: lavavajillas fri: fregadera
- Ivav: lavadora pli: pileta

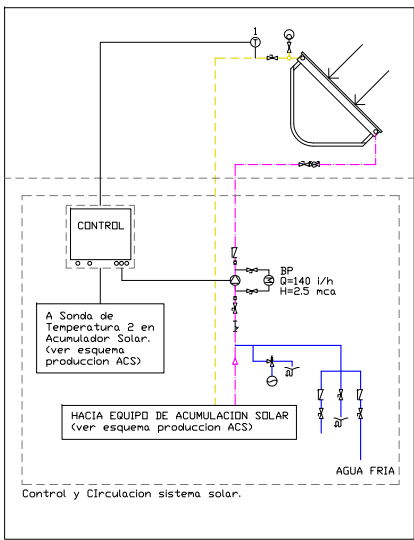
-ROCIADOR: 1.90 A 2.10M

LOS APARATOS SANITARIOS Y SUS ACCESORIOS SE SEGUIRÁN LAS INSTRUCCIONES FACILITADAS POR EL FABRICANTE.

LEYENDA Y SIMBOLOGIA CONTRIBUCION SOLAR MINIMA ACS

ELEMENTO	DESCRIPCION 1
—	CAPTADOR SOLAR PLANO HORIZONTAL DE ALTO RENDIMIENTO
—	VÁLVULA MARIPOSA
—	VÁLVULA DE BOLA
—	VÁLVULA DE RETENCION
—	VÁLVULA DE EQUILIBRADO CON VÁLVULA DE BOLA INCORPORADA
—	VÁLVULA DE SEGURIDAD
—	FILTRO DE MALLA
—	MANGUITO ANTIVIBRATORIO
—	DESAGUE CONDUCCIO
—	PURGADOR MANUAL CON LLAVE DE CORTE
—	DESAGUE SIFONICO CONDUCCIO
—	TERMOSTATO
—	MANOMETRO
—	EQUIPO CIRCULADOR
—	EQUIPO CONTROL
—	VASO EXPANSION

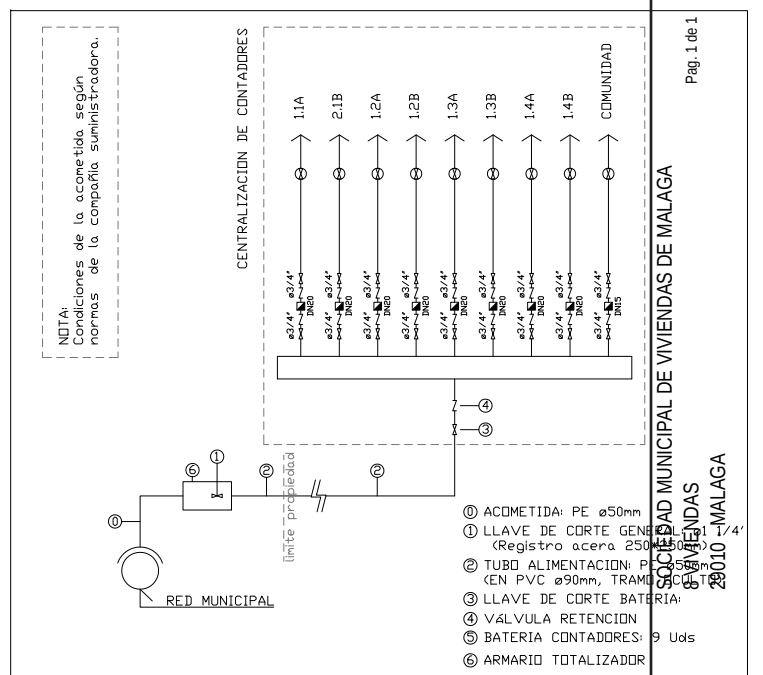
ESQUEMA C. PRIMARIO ENERGIA SOLAR



NOTAS:

LA RED DEL CIRCUITO PRIMARIO DEL SISTEMA DE CAPTACION SOLAR SERA COBRE CALDRIFUGADO CON COQUILLA ARMAFLEX O SIMILAR, ESPESOR ACORDE A NORMATIVA PROTEGIDO CON ALUMINIO EN INSTALACION EXTERIOR

ESQUEMA INSTALACION GENERAL SUMINISTRO DE AGUA



NOTA:

TODA LA INSTALACION DE DISTRIBUCION GENERAL EN LA VIVIENDA SE EJECUTARA EN DIAMETROS 25X2.8 Y 20X2.3 PARA AGUA FRIA Y CALIENTE. LOS RAMALES A LOCAL HOMEDO SERAN 25X2.8 Y 20X2.3. PARA AGUA FRIA Y CALIENTE Y MANTENDRAN HASTA ALIMENTAR AL ULTIMO APARATO DE CADA RAMAL, DONDE LOS DIAMETROS SERAN LOS PROPIOS DEL APARATO ALIMENTADO. LA RED DE RETORNO SERA DE 20X1.9

CAUDALES INSTALADOS Y DIAMETROS DE ALIMENTACION:					
APARATO			CAUDAL		
CAUDAL			DIAM.		
AGUA FRIA:			AGUA CALIENTE:		
LAVABO:	0.10 L/S	16	LAVABO:	0.08 L/S	16
BAÑERA 1.40M	0.30 L/S	20	BAÑERA 1.40M	0.20 L/S	20
BIDE:	0.10 L/S	16	BIDE:	0.08 L/S	16
INODORO CON CISTERNA	0.10 L/S	16	FREGADERO DOMESTICO	0.10 L/S	16
FREGADERO DOMESTICO	0.20 L/S	16	LAVAVAJILLAS DOMESTICO	0.10 L/S	16
LAVAVAJILLAS DOMESTICO	0.15 L/S	16	LAVADERO:	0.10 L/S	16
LAVADERO:	0.20 L/S	16	LAVADORA DOMESTICA:	0.15 L/S	20
LAVADORA DOMESTICA:	0.20 L/S	20			

EN LOS PUNTOS DE CONSUMO LA PRESION MINIMA DEBE SER:

- 10 MCA PARA GRIFOS COMUNES.
- 15 MCA PARA FLUXORES Y CALENTADORES.

LA PRESION EN CUALQUIER PUNTO DE CONSUMO NO DEBE SUPERAR 50 MCA

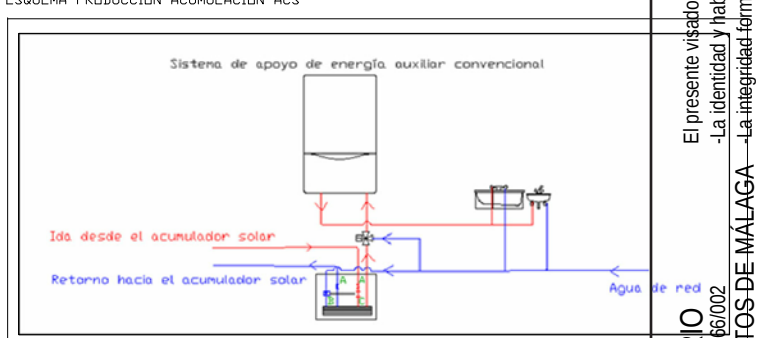
NOTA:

EL TENDIDO DE LAS TUBERIAS DE AGUA FRIA DEBE HACERS DE TAL MODO QUE NO RESULTEN AFECTADAS POR LOS FOCOS DE CALOR Y POR CONSIGUIENTE DEBEN DISONARSE SIEMPRE SEPARADAS DE LAS CANALIZACIONES DE AGUA CALIENTE (ACS O CALEFACCION) A UNA DISTANCIA DE 4CM, COMO MINIMO.

CUANDO LAS DOS TUBERIAS ESTEN EN UN MISMO PLANO VERTICAL, LA DE AGUA FRIA DEBE IR SIEMPRE POR DEBAJO DE LA DE AGUA CALIENTE.

LAS TUBERIAS DEBEN IR POR DEBAJO DE CUALQUIER CANALIZACION O ELEMENTO QUE CONTENGA DISPOSITIVOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS, ASI COMO DE CUALQUIER RED DE TELECOMUNICACIONES, GUARDANDO UNA DISTANCIA EN PARALELO DE AL MENOS 30 CM. CON RESPECTO A LAS CONDUCCIONES DE GAS SE GUARDARA AL MENOS UNA DISTANCIA DE 3CM.

ESQUEMA PRODUCCION-ACUMULACION ACS



8 VIVIENDAS (VPO)
C/ ZURBARÁN, Nº25. MÁLAGA

INSTALACION SUMINISTRO DE AGUA
PLANTAS Y ESQUEMAS

PLANO: I.F.1 ESCALA: 1:100 FECHA: DICIEMBRE

Sociedad Municipal de Viviendas de Málaga SM Vm

JAIME RIVAS RODRIGUEZ ARQUITECTURA

A. JAIME RIVAS RODRIGUEZ ARQUITECTO

El presente visado acredita y respalda las siguientes circunstancias:

- La identidad y habilitación profesional del autor del trabajo
- La integridad formal y corrección documental según normativa aplicable

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE MÁLAGA