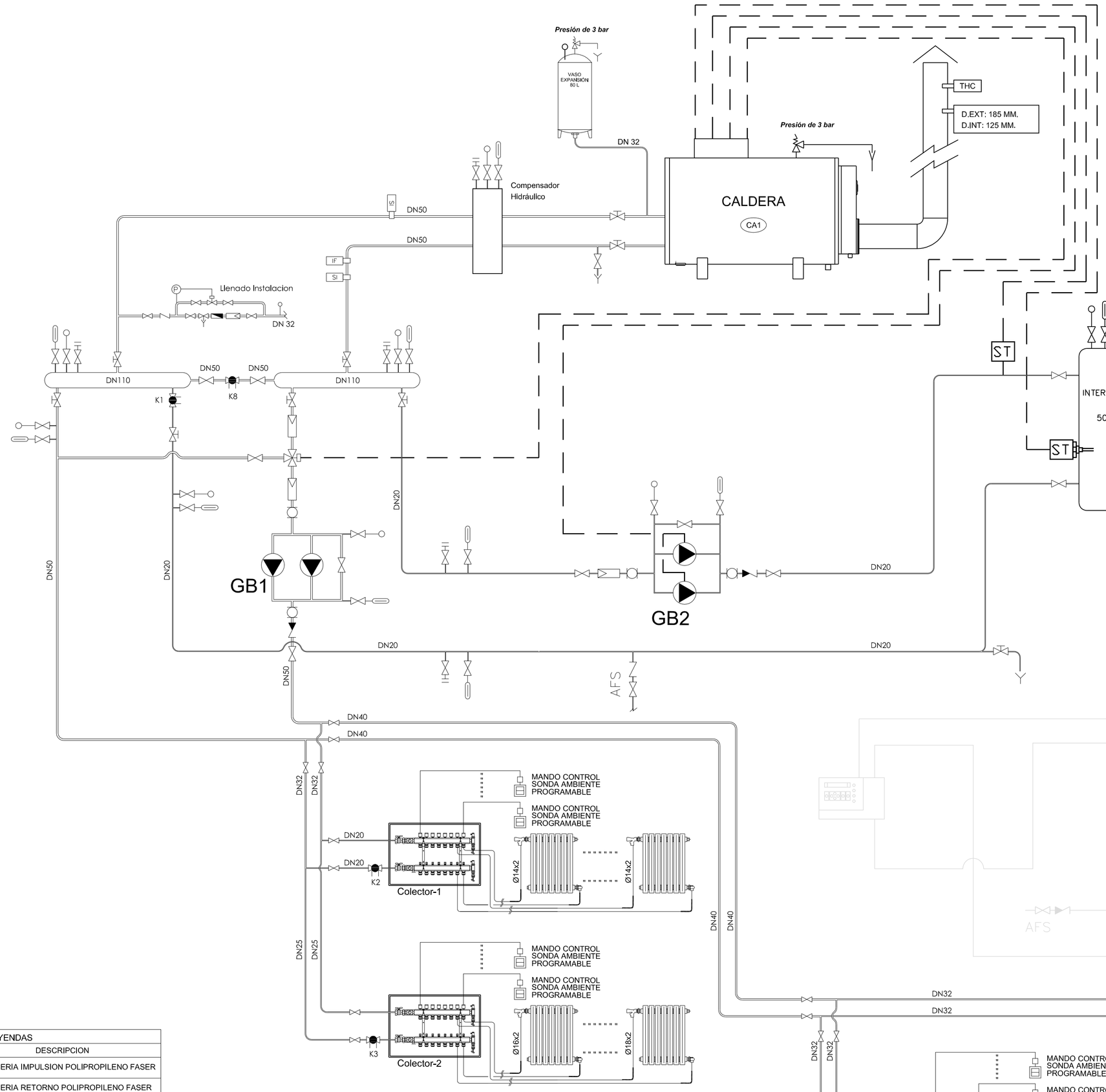
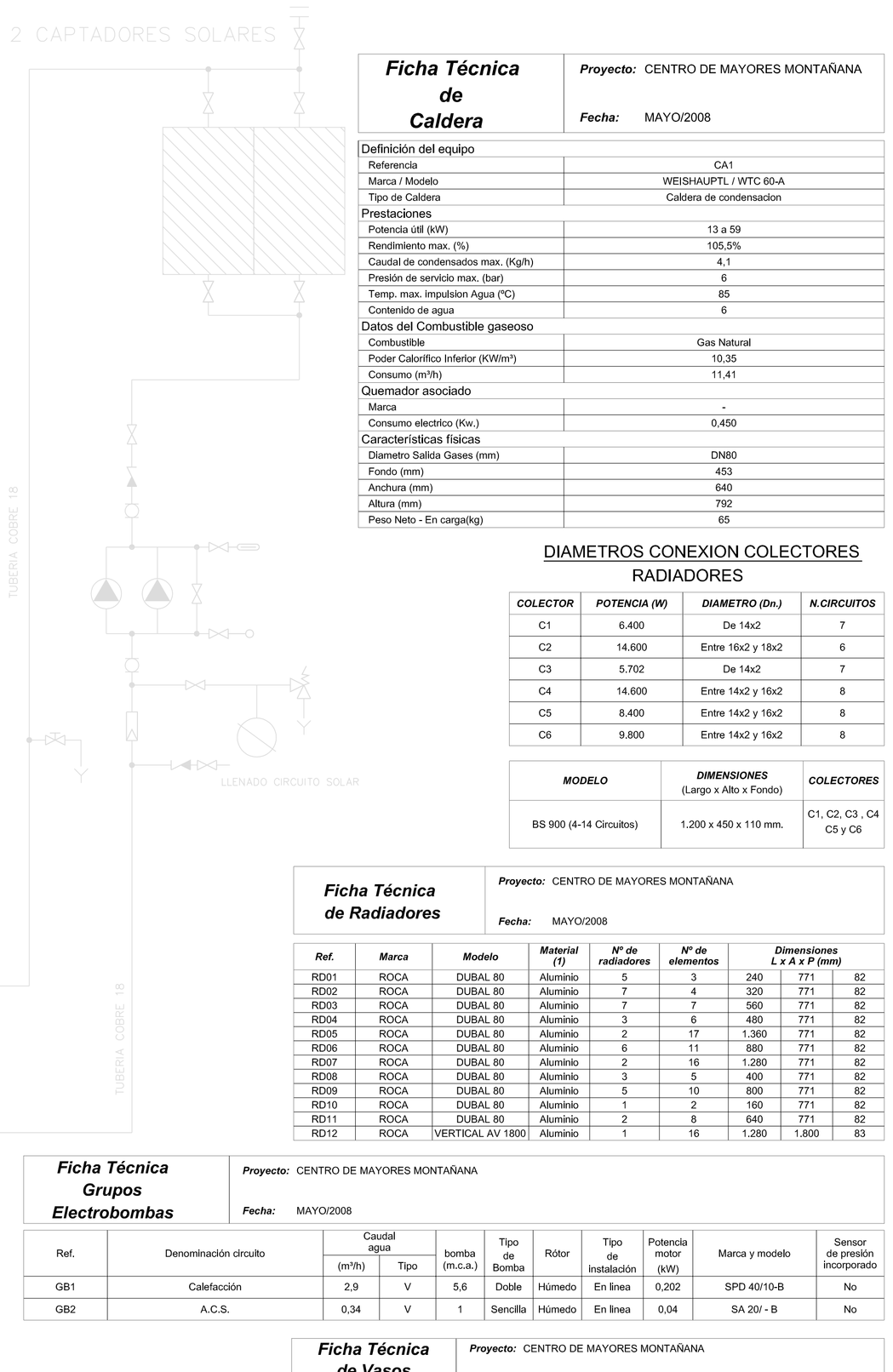


PRODUCCION DE ACS

LOS PURGADORES AUTOMATICOS SE SITUARAN EN LA PARTE SUPERIOR DE LA INSTALACION CON UNA LLAVES PARA PODER DESMONTAR SIN VACIAR LA INSTALACION



Ficha Técnica de Caldera

Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA

Fecha: MAYO/2008

Definición del equipo	
Referencia	CA1
Marca / Modelo	WEISHAUPTL / WTC 60-A
Tipo de Caldera	Caldera de condensacion
Prestaciones	
Potencia útil (kW)	13 a 59
Rendimiento max. (%)	105,5%
Caudal de condensados max. (Kg/h)	4,1
Presión de servicio max. (bar)	6
Temp. max. impulsion Agua (ºC)	85
Contenido de agua	6
Datos del Combustible gaseoso	
Combustible	Gas Natural
Poder Calorífico Inferior (KW/m³)	10,35
Consumo (m³/h)	11,41
Quemador asociado	
Marca	-
Consumo electrico (Kw.)	0,450
Características físicas	
Diametro Salida Gases (mm)	DN80
Fondo (mm)	453
Anchura (mm)	640
Altura (mm)	792
Peso Neto - En carga(kg)	65

DIAMETROS CONEXION COLECTORES RADIADORES

COLECTOR	*POTENCIA (W)*	*DIAMETRO (Dn.)*	*N.CIRCUITOS*
C1	6.400	De 14x2	7
C2	14.600	Entre 16x2 y 18x2	6
C3	5.702	De 14x2	7
C4	14.600	Entre 14x2 y 16x2	8
C5	8.400	Entre 14x2 y 16x2	8
C6	9.800	Entre 14x2 y 16x2	8

MODELO	*DIMENSIONES* (Largo x Alto x Fondo)	*COLECTORES*
BS 900 (4-14 Circuitos)	1.200 x 450 x 110 mm.	C1, C2, C3 , C4 C5 y C6

Ficha Técnica de Radiadores

Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA

Fecha: MAYO/2008

Ref.	*Marca*	*Modelo*	*Material (1)*	*Nº de radiadores*	*Nº de elementos*	*Dimensiones L x A x P (mm)*		
RD01	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	5	3	240	771	82
RD02	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	7	4	320	771	82
RD03	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	7	7	560	771	82
RD04	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	3	6	480	771	82
RD05	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	2	17	1.360	771	82
RD06	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	6	11	880	771	82
RD07	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	2	16	1.280	771	82
RD08	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	3	5	400	771	82
RD09	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	5	10	800	771	82
RD10	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	1	2	160	771	82
RD11	ROCA	DUBAL 80	Aluminio	2	8	640	771	82
RD12	ROCA	VERTICAL AV 1800	Aluminio	1	16	1.280	1.800	83

Ficha Técnica Grupos Electrobombas

Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA

Fecha: MAYO/2008

Ref.	Denomlnación circuito	Caudal agua (m³/h)	Caudal agua Tipo	bomba (m.c.a.)	Tipo de Bomba	Rótor	Tipo de instalación	Potencia motor (kW)	Marca y modelo	Sensor de presión incorporado
GB1	Calefacción	2,9	V	5,6	Doble	Húmedo	En línea	0,202	SPD 40/10-B	No
GB2	A.C.S.	0,34	V	1	Sencilla	Húmedo	En línea	0,04	SA 20/ - B	No

Ficha Técnica de Vasos de expansión

Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA

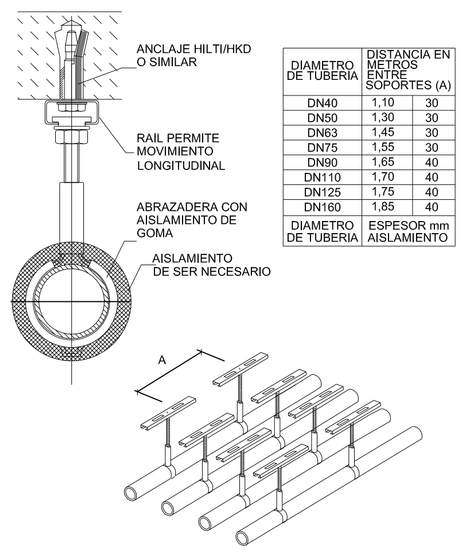
Fecha: MAYO/2008

Ref.	*Marca/Modelo*	*Caracteristicas*	*Volumen de admisión (litros)*	*Diametro de conexión*	*Presión de trabajo (bar)*	*Temperatura de trabajo (ºC)*
VX1	VASOFLEX 80		80	1"	3	110

CUADRO DE LEYENDAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA IMPULSION POLIPROPILENO FASER
	TUBERIA RETORNO POLIPROPILENO FASER
	VALVULA ANTIRETORNO
	VALVULA DE CORTE.
	VALVULA DE EQUILIBRADO
	ELECTROVALVULA DE TRES VIAS
	ELECTROVALVULA DE DOS VIAS
	GRIFO DE VACIADO
	COMPENSADOR
	TERMOMETRO
	MANOMETRO
	PURGADOR AUTOMATICO
	VALVULA DE PASO TIPO MARIPOSA
	BOMBA CIRCULADORA DOBLE
	MANGUITO ANTIVIBRATORIO
	FILTRO RECAMBIABLE INOX.
	CONTADOR DE AGUA
SPD	SONDA DE PRESION DIFERENCIAL
TE	SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
SI	SONDA DE INMERSION EN LIQUIDOS
THC	SONDA DE TEMPERATURA DE HUMOS
IF	INTERRUPTOR DE FLUJO PARA LIQUIDOS

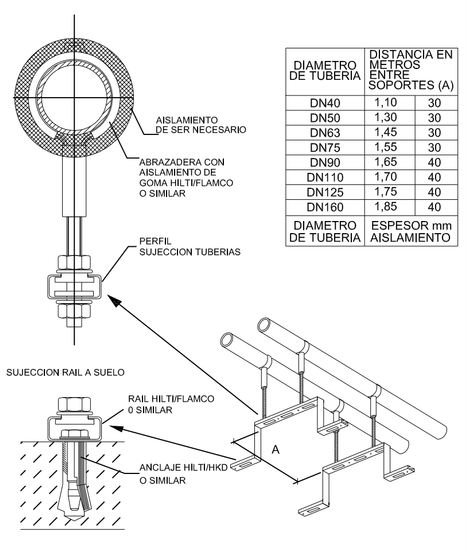
(*) LOS PURGADORES AUTOMATICOS SE SITUARAN EN LA PARTE SUPERIOR DE LA INSTALACION CON UNA LLAVE PARA PODER DESMONTAR SIN VACIAR LA INSTALACION

DETALLE: SOPORTE SUSPENDIDO TUBERIA CLIMATHERM



DIAMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)	
DN40	1,10	30
DN50	1,30	30
DN63	1,45	30
DN75	1,55	30
DN90	1,65	40
DN110	1,70	40
DN125	1,75	40
DN160	1,85	40
DIAMETRO DE TUBERÍA	ESPESOR mm AISLAMIENTO	

DETALLE: SOPORTE SUELO TUBERIA CLIMATHERM



DIAMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)	
DN40	1,10	30
DN50	1,30	30
DN63	1,45	30
DN75	1,55	30
DN90	1,65	40
DN110	1,70	40
DN125	1,75	40
DN160	1,85	40
DIAMETRO DE TUBERÍA	ESPESOR mm AISLAMIENTO	

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CENTRO CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑANA

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

UNIDAD : GESTION DE PROYECTOS III

PLANO : ESQUEMA CALEFACCION

ARQUITECTO REDACTOR :	ASISTENCIA TÉCNICA	Nº PLANO :
ALBERTO RIVAS SORIA	Tragsa Grupo	IC-8
	REFERENCIA : / EXPTE :	FECHA : JUNIO 08 / ESCALA : S/E