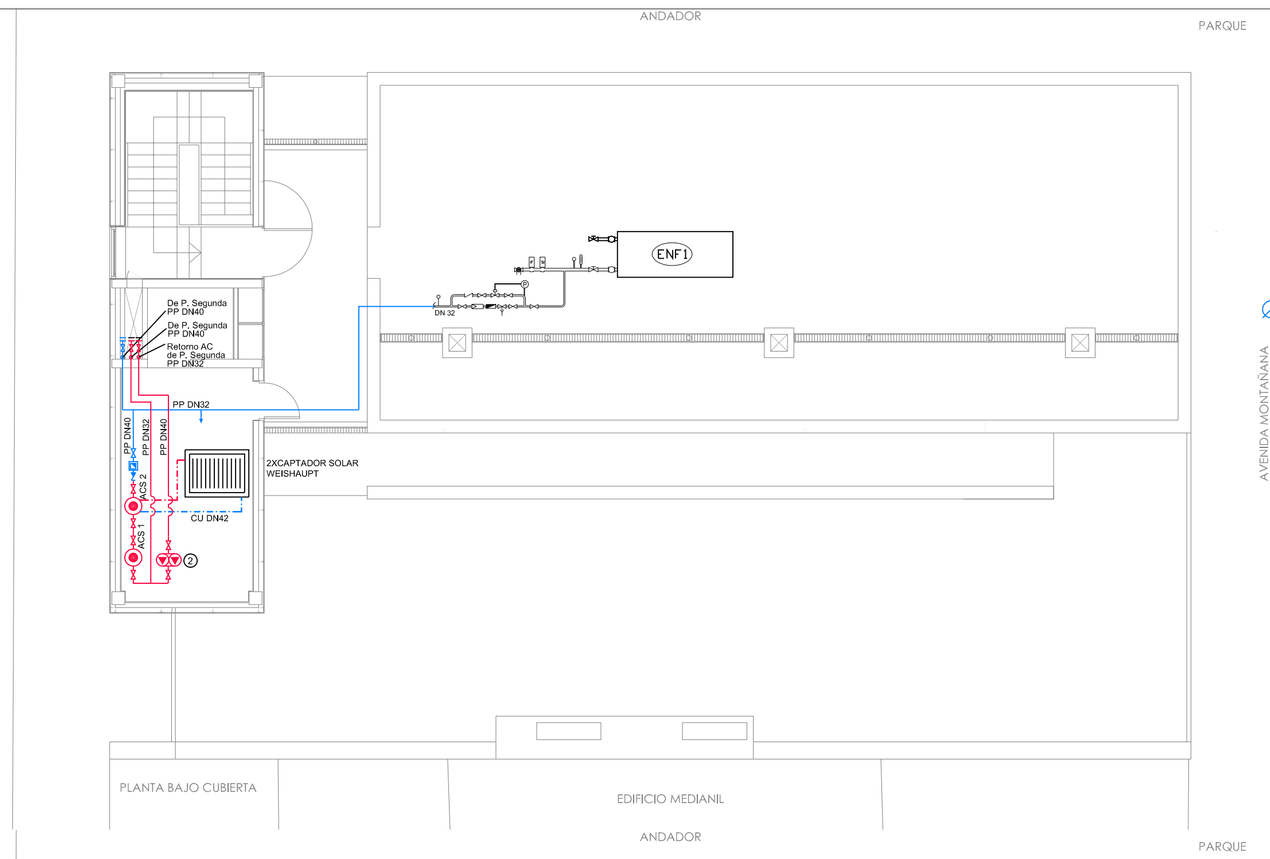
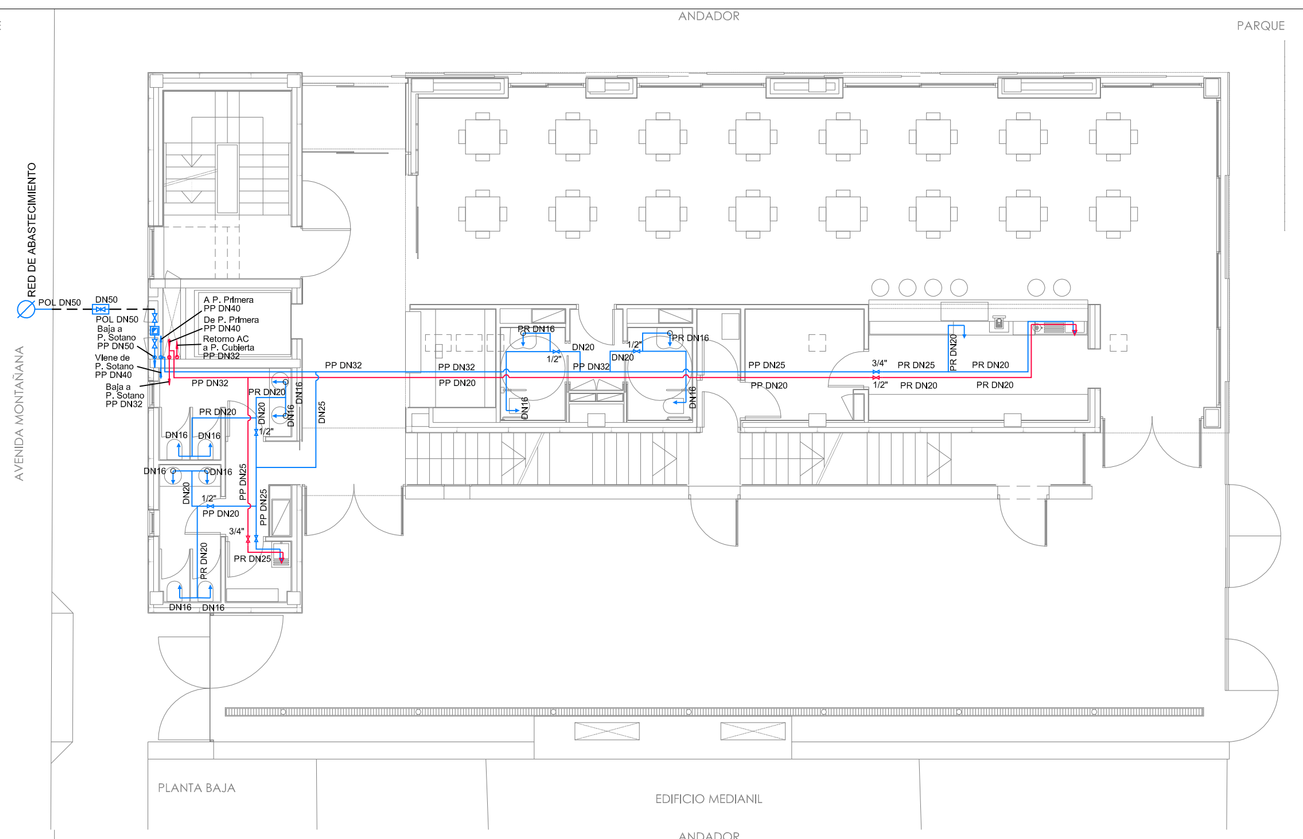
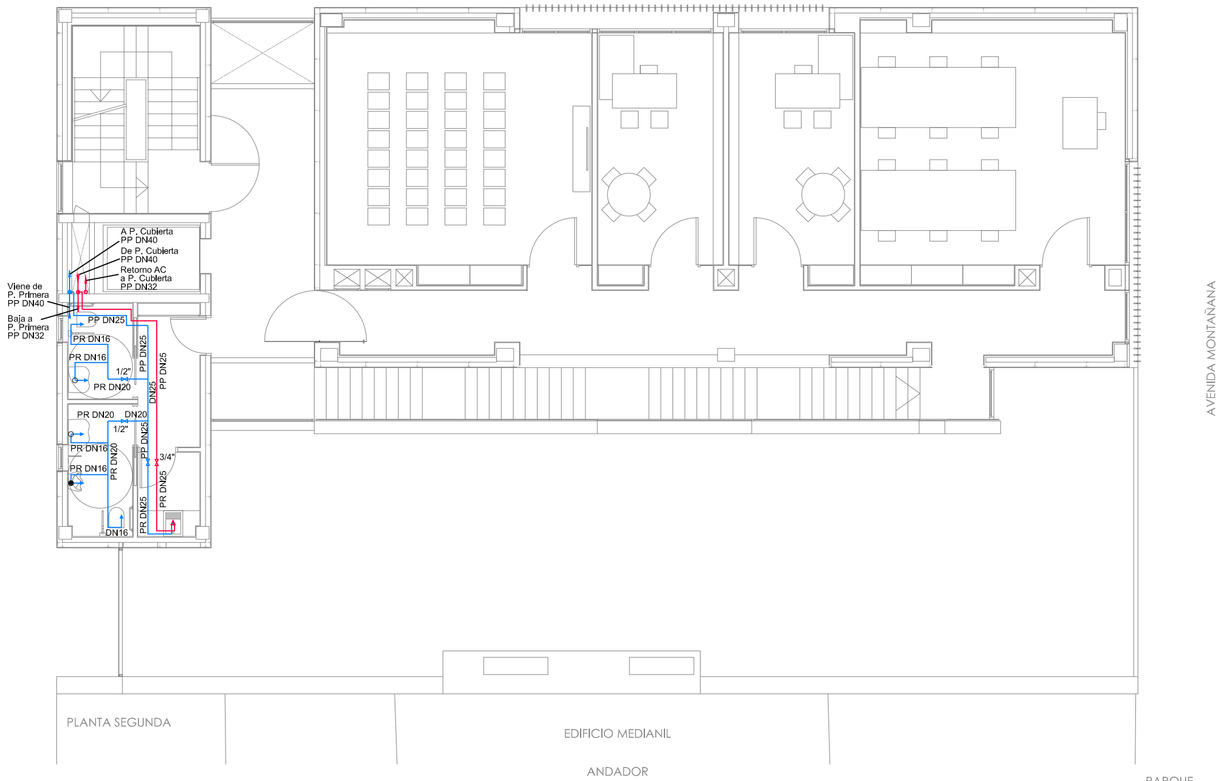
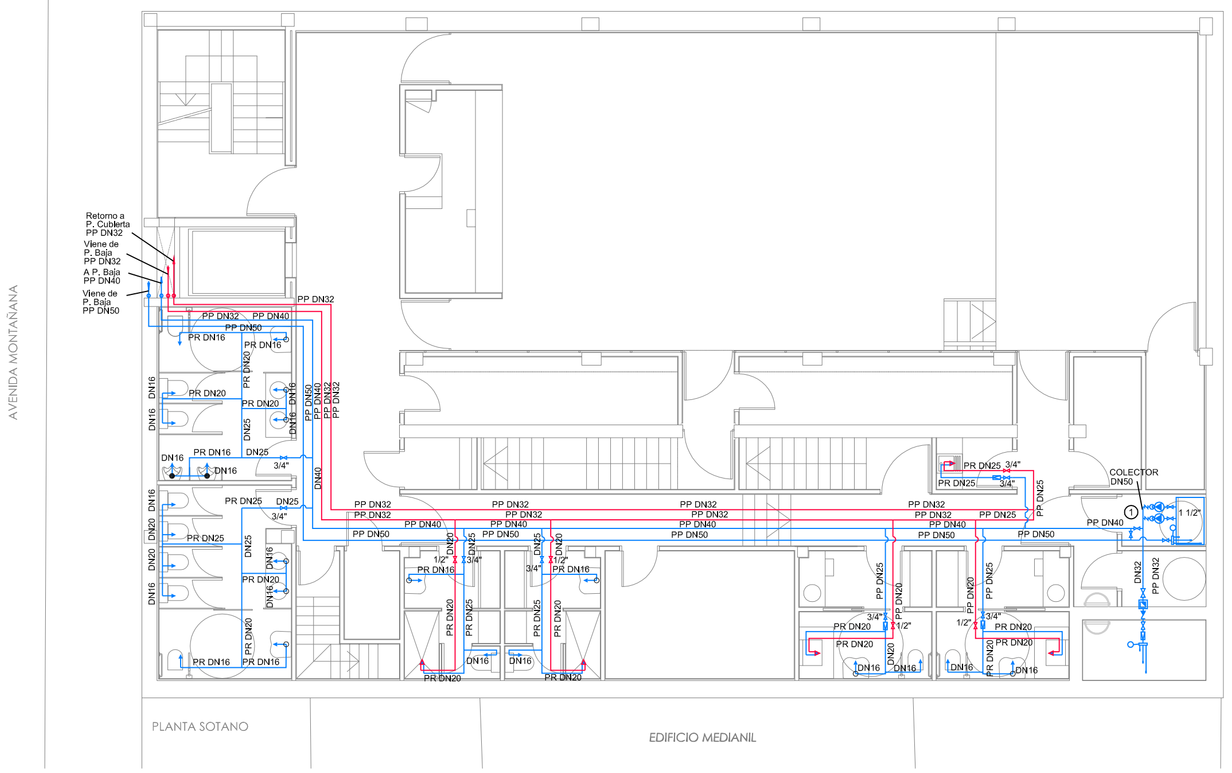
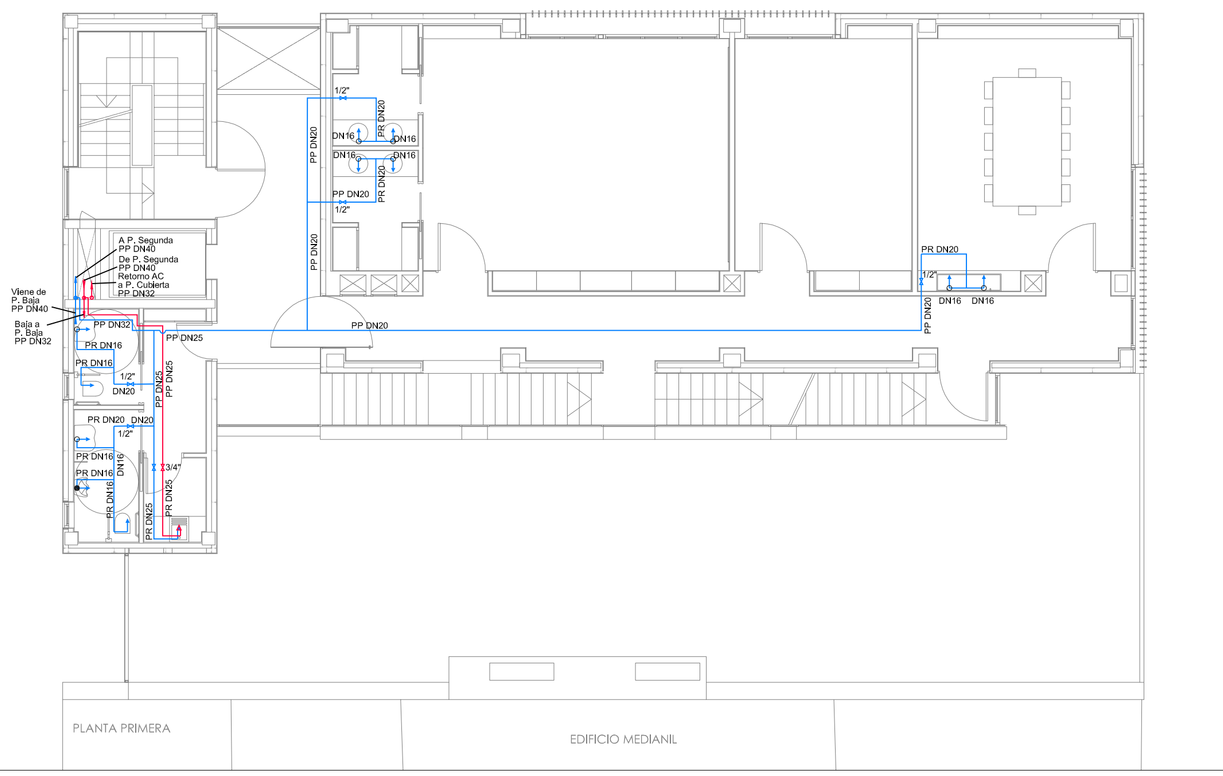










LEYENDA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS
	LLAVE GENERAL CORTE PASO RECTO	TIPO COMPUERTA
	LLAVE GENERAL CORTE PASO RECTO	TIPO BOLA
	VALVULA ANTIRRETORNO CLAPETA	PN16
	CONTADOR GENERAL DE AGUA	GENERAL DN 50 AF ACS DN 40
	ELECTROVALVULA DE LLENADO	DEPOSITO AS DN 50 DEPOSITO BIE DN 32
1	GRUPO DE BOMBEO AS BOMBAS EBARA 2x1,20 C.V.	4,5 m3/h 55 m.c.a.
2	BOMBA DOBLE CIRCULADORA ACS SEDICAL SDM 32/105.1-0,05/K	1,5 m3/h 2,5 m.c.a.
	GRIFERIA TEMPORIZADA PULSADOR	URINARIO DN16 LAVABO DN16 DUCHA DN20
	TOMA DE AGUA CON LLAVE ESCUADRA	INODOROS DN 1/2"-3/8" FREGADEROS DN 1/2"-1/2"
	GRIFERIA MEZCLADORA	DN 20
	VALVULA REDUCTURA DE PRESION	TARADA 35 mca
	ACUMULADOR SOLAR ACUMULADOR ACS	500 LITROS SONDA SOLAR

LEYENDA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS
	TUBERIA DE AGUA FRIA (AFS)	POLIPROPILENO UNE 55.380:1990
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE (ACS)	POLIPROPILENO UNE 55.380:1990
	TUBERIA DE AGUA GENERAL	POLIETILENO DN32 PN16
	TUBERIA IDA CIRCUITO SOLAR	COBRE RIGIDO UNE 1057
	TUBERIA RETORNO CIRCUITO SOLAR	COBRE RIGIDO UNE 1057

NOTA:

LOS TRAMOS QUE DISCURRAN EMPOTRADOS SE AISLARAN CON 10 mm, O SE PROTEGERAN CON TUBO DE PVC CORRUGADO DE COLORES AZUL O ROJO PARA AGUA FRIA Y CALIENTE, RESPECTIVAMENTE.

AFS: - TUBERIAS <35 mm ESPESOR 20 mm
- TUBERIAS >35 mm Y <60 mm ESPESOR 20 mm

ACS: - TUBERIAS <35 mm ESPESOR 25 mm
- TUBERIAS >35 mm Y <60 mm ESPESOR 30 mm

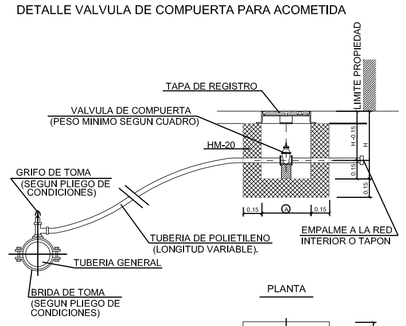
LAS TUBERIAS QUE ATRAVIESEN EL CUARTO DE CALDERA SE PINTARAN SEGÚN NORMA DIN

TODAS LAS ESTANCIAS HUMEDAS, Y A PARTIR DE SU LLAVE DE CORTE, SE REALIZARAN EN TUBERIAS DE POLIETILENO RETICULADO (PE-R), SERIE 5, UNE 53.381.

TODOS LOS PUNTOS DE CONSUMO EN ASEOS CON VALVULAS DE REGULACION UNICAMENTE LAS DERIVACIONES INDIVIDUALES DE CADA APARATO SANITARIO SE REALIZARAN CON TUBERIA DE LOS SIGUIENTES DIAMETROS:
- Dn.20 LAVABO, INODORO Y URINARIO
- Dn.25 VERTEDERO

LAS VALVULAS DE CORTE DE ZONAS HUMEDAS SE INSTALARAN EMPOTRADAS EN PARED
LAS TOMAS DE AGUA EN BARRA DEL BAR SE ORDENARÁN EN OBRA

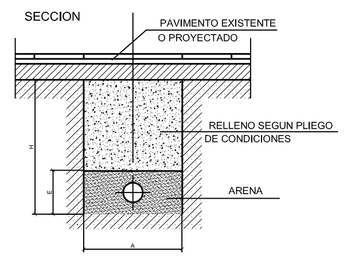
DETALLE VALVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA



VALVULA DE COMPUERTA		
DIAMETRO	PESO MINIMO	ARQUETA ⓐⓑⓒⓓⓔ
1/2 PULGADA	0.27 Kgs.	40 x 40 x 55
1 "	0.64 "	"
1 "	1.16 "	"
1 1/2 "	1.60 "	"
2 "	2.32 "	"
2 1/2 "	5.25 "	"

NOTA :
- NO SE ADMITIRA NINGUN FITTING DE PLASTICO
- LA TOMA SE REALIZARA CON LA TUBERIA GENERAL EN CARGA.

DETALLE TUBERIA EN ZANJA



CUADRO DE MEDIDAS

Ø (mm).	A	H	E
20	0.30	0.60	0.15
25	0.30	0.60	0.15
32	0.30	0.70	0.20
50	0.30	0.80	0.20
63	0.40	0.90	0.25
75	0.50	1.00	0.25
90	0.60	1.10	0.30
110	0.70	1.20	0.30
125	0.70	1.25	0.35
160	0.80	1.30	0.35
200	0.90	1.35	0.40

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 : FONTANERIA

ARQUITECTO REDACTOR :	ASISTENCIA TÉCNICA	Nº PLANO :
ALBERTO RIVAS SORIA	Tragsa Grupo	IF-1
	REFERENCIA : / EXPTE :	FECHA : JUNIO 08 / ESCALA : 1/100