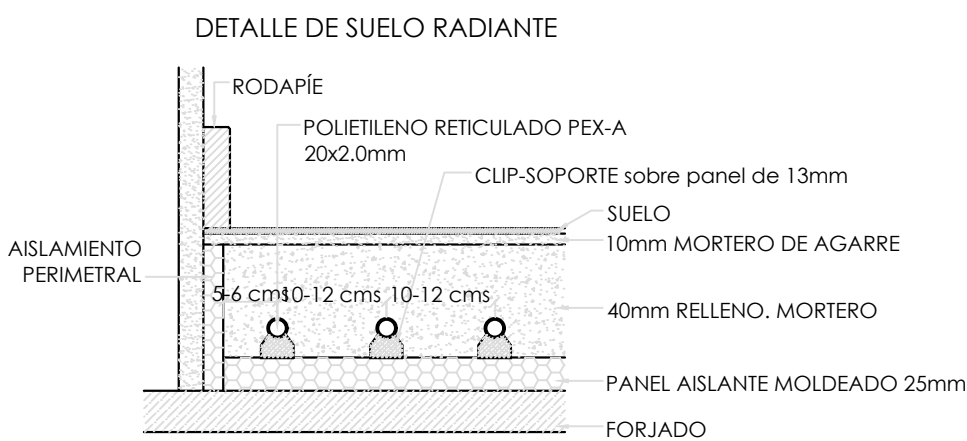


DETALLE RECUPERADOR (CUBIERTA)

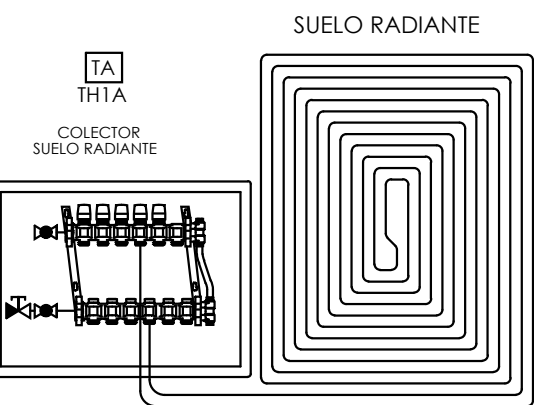
SUELO RADIANTE

USO	COLECTOR	SUPERFICIE(m2)	LONG.TUBO (m)	CAUDAL(L/h) CALOR (35°C-30°C)	CAUDAL(L/h) FRIO (18°C-23°C)
AULA USOS MULT	C.1.1	12,00	106,20	123	319
AULA USOS MULT	C.1.2	12,00	106,20	123	319
AULA USOS MULT	C.1.3	12,00	106,20	123	319
AULA USOS MULT	C.1.4	12,00	106,20	123	319
AULA USOS MULT	C.1.5	12,00	106,20	123	319
ASEO 1	C.1.6	10,00	88,50	96	69
AULA 1	C.1.7	12,50	110,63	105	285
AULA 1	C.1.8	12,50	110,63	105	285
AULA 1	C.1.9	12,50	110,63	105	285
AULA 1	C.1.10	12,50	110,63	105	285
VESTIB-DISTRIBUID	C.1.11	13,50	119,48	111	153
VESTIB-DISTRIBUID	C.1.12	13,50	119,48	111	153
VESTIB-DISTRIBUID	C.2.1	13,50	119,48	111	153
VESTIB-DISTRIBUID	C.2.2	13,50	119,48	111	153
AULA 2	C.2.3	12,50	110,63	105	285
AULA 2	C.2.4	12,50	110,63	105	285
AULA 2	C.2.5	12,50	110,63	105	285
AULA 2	C.2.6	12,50	110,63	105	285
ASEO 2	C.2.7	10,00	88,50	96	69
AULA-3	C.2.8	12,50	110,63	131	295
AULA-3	C.2.9	12,50	110,63	131	295
AULA-3	C.2.10	12,50	110,63	131	295
AULA-3	C.2.11	12,50	110,63	131	295

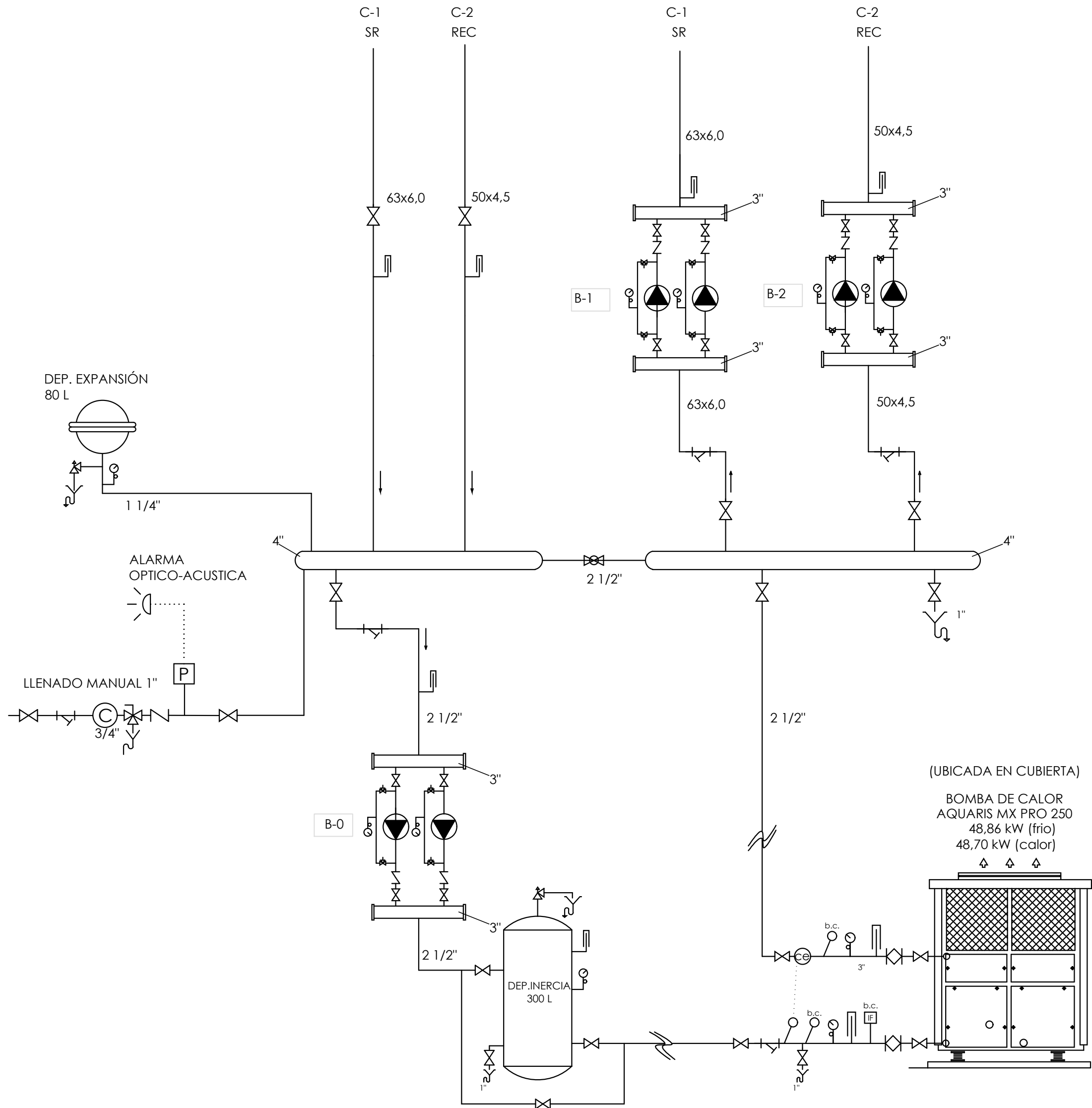


CIRCUITO DE SUELO RADIANTE TIPO:

- Tubería polietileno 20x2,0 mm.
- Separación entre tubos 10-12 cm.



ESQUEMA DE PRINCIPIO CALEFACCIÓN AULAS

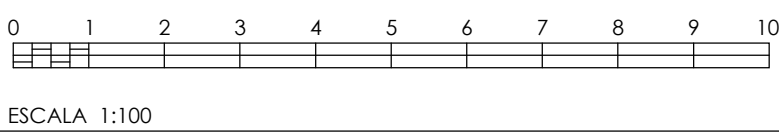


LEYENDA DE ESQUEMA DE PRINCIPIO

- — TUBERÍA DE ACERO NEGRO o PE
- ✂ VALVULA DE CORTE
- ⌞ VALVULA DE RETENCION
- ✂ DESCONECTOR
- ✂ VALVULA DE TRES VIAS MOTORIZADA
- ✂ VALVULA DE SEGURIDAD ESCAPE CONDUCC
- ⌞ FILTRO DE AGUA
- ⌞ MANOMETRO
- ⌞ TERMOMETRO
- ⌞ TERMOSTATO O Sonda DE TEMPERATURA
- ⌞ REGULADOR
- ⌞ BOMBA DE CIRCULACION
- ⌞ Sonda DE EXTERIOR
- ⌞ CONTADOR DE ENERGIA
- ⌞ CONTADOR DE AGUA

BOMBAS (SEDICAL)

BOMBA	CAUDAL (L/H)	PRESION (m.c.a)	MODELO	USO
B-0	8.404	3,86	AM 40/6-B c/var.	PRIMARO B.C.
B-1	5.805	6,75	A 25/11-B c/var.	SUELO RADIANTE
B-2	3.964	4,46	A 25/11-B c/var.	RECUPERADORES



ESCALA 1:100

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES,
CIENCIA Y PORTAVOCÍA

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE
Ampliación de 4 Aulas en el CEIP Montelindo
de Bustarviejo

SITUACION
Camino de Valdemanco, 9 28720 Bustarviejo. Madrid

PLANO
INSTALACIONES
CALEFACCIÓN (CLIMA)
ESQUEMA Y DETALLES

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación y Juventud
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
Marta Sánchez Valencia

13I06
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
sept1 2021
REVISADO