

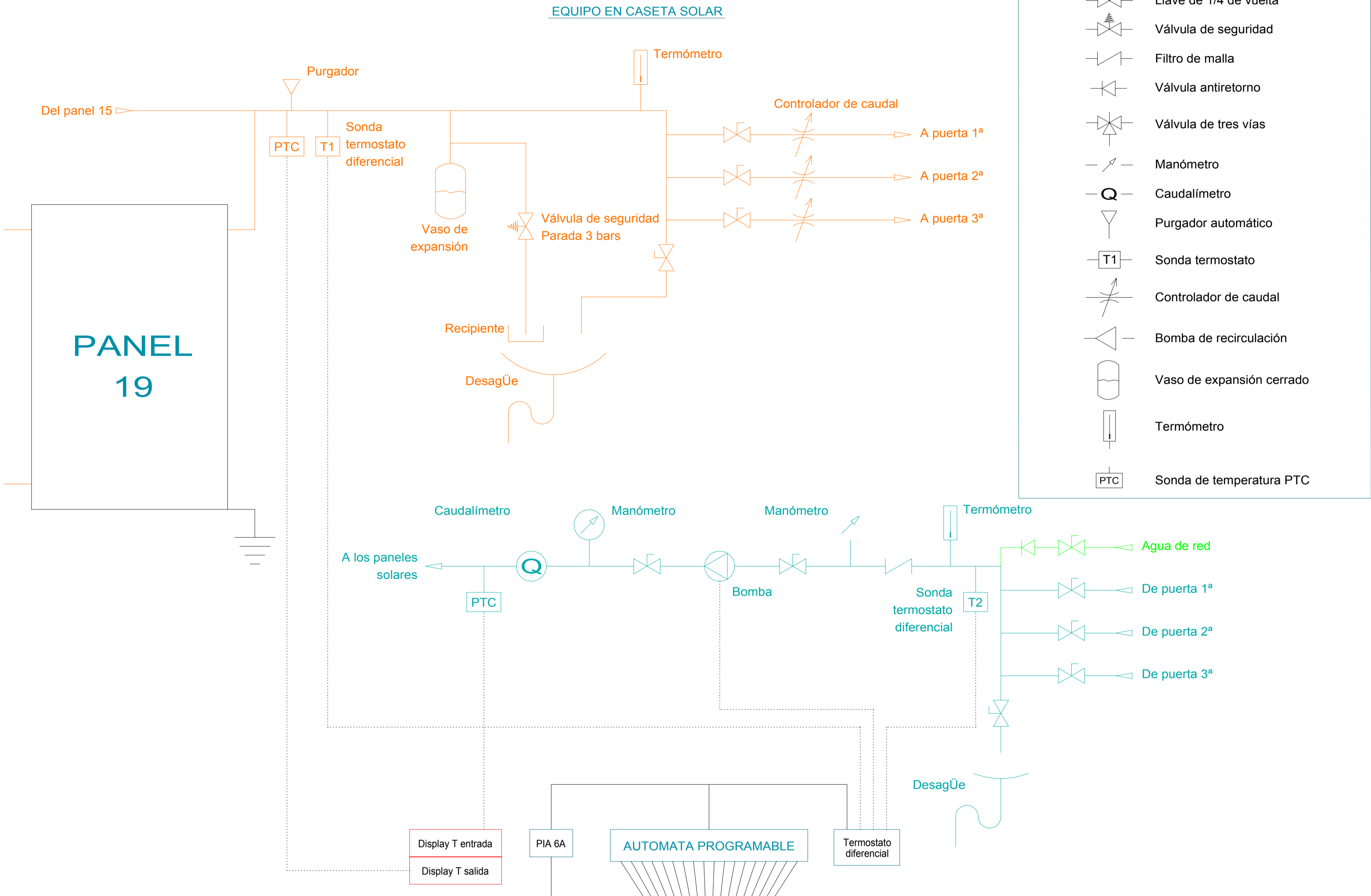


**NOTAS :**

- Deben ponerse purgadores automáticos en los puntos altos.
- Todas las tuberías van aisladas térmicamente.

**LEYENDA**

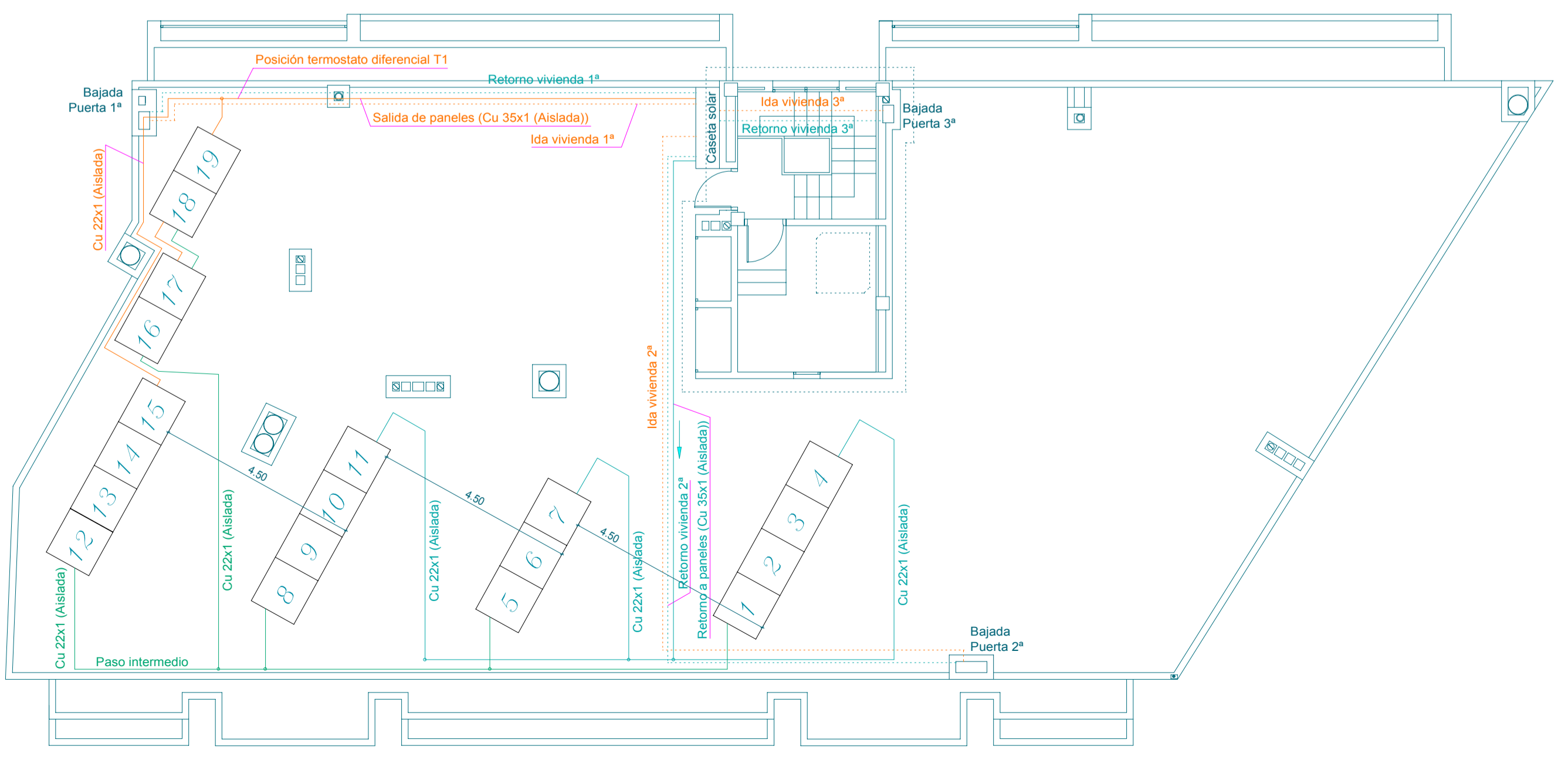
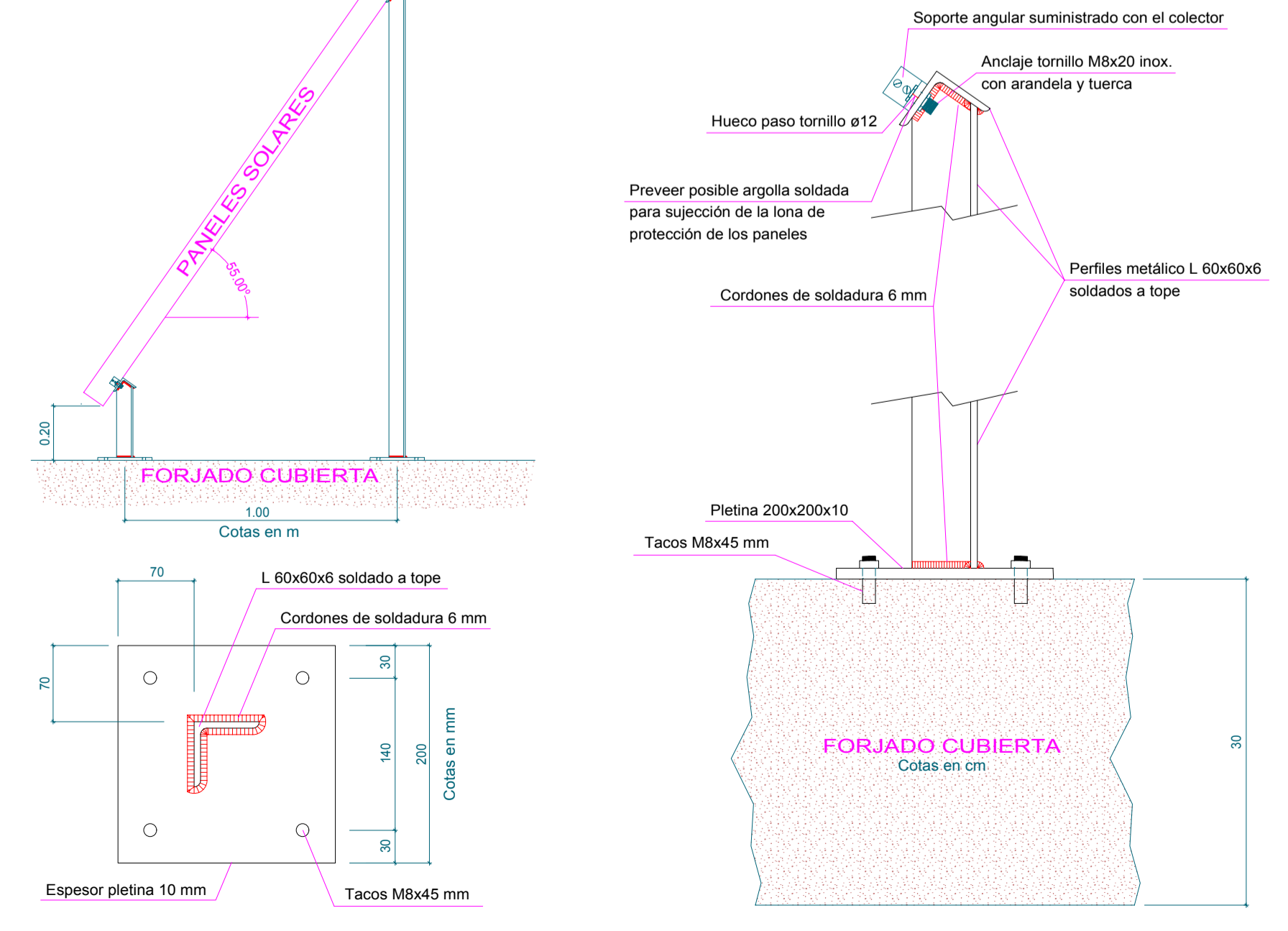
|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Retorno del circuito primario |
|  | Ida del circuito primario     |
|  | Agua de red potable           |
|  | Conexión eléctrica            |
|  | Llave de 1/4 de vuelta        |
|  | Válvula de seguridad          |
|  | Filtro de malla               |
|  | Válvula antiretorno           |
|  | Válvula de tres vías          |
|  | Manómetro                     |
|  | Caudalímetro                  |
|  | Purgador automático           |
|  | Sonda termostato              |
|  | Controlador de caudal         |
|  | Bomba de recirculación        |
|  | Vaso de expansión cerrado     |
|  | Termómetro                    |
|  | Sonda de temperatura PTC      |



**NOTAS :**

- Todas las tuberías exteriores van aisladas con armaflex HT de 30 mm de espesor.
- Todas las tuberías interiores van aisladas con armaflex 20 mm de espesor.

**DETALLE SOPORTE PANELES SOLARES**



**PROYECTO:** ENERGÍA SOLAR PARA ACSS EN EDIFICIO DE VIVIENDAS

**SITUACIÓN:** Av. Meridiana, 386  
Barcelona (BARCELONA)

**DESIGNACIÓN:** INSTALACIÓN SOLAR

**ESCALA:** 1:100

**FECHA:** NOVIEMBRE 2002

**PLANO Nro.:** 2

**PROMOTOR:** D. ENRIQUE MARTÍNEZ-QUINTANILLA

**REF.:** 430501

**INGENIERO:** [Logo]

OFICINA INGENIERÍA  
JUAN JOSÉ IBÁÑEZ TORREBLANCA 2-8. 2º C  
SANT CUGAT DEL VALLES  
T.L.F. 93 590 7076  
FAX. 93 590 7332  
www.jji-ingenieria.es  
jji@arrakis.es