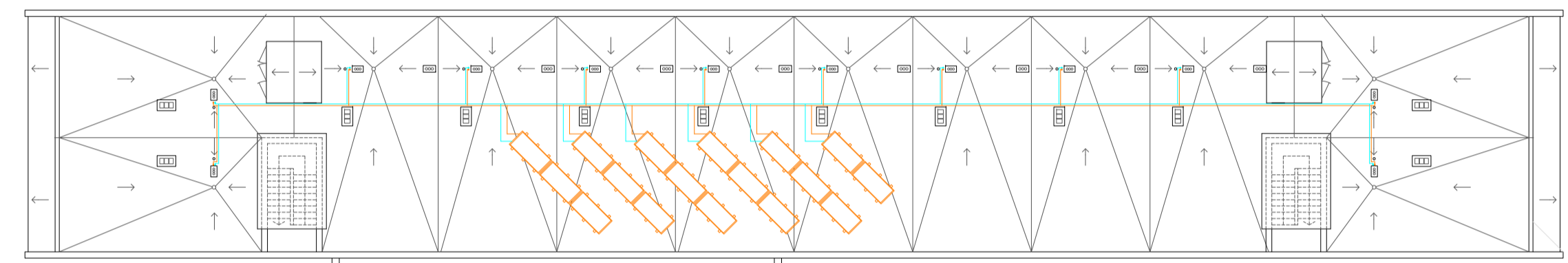
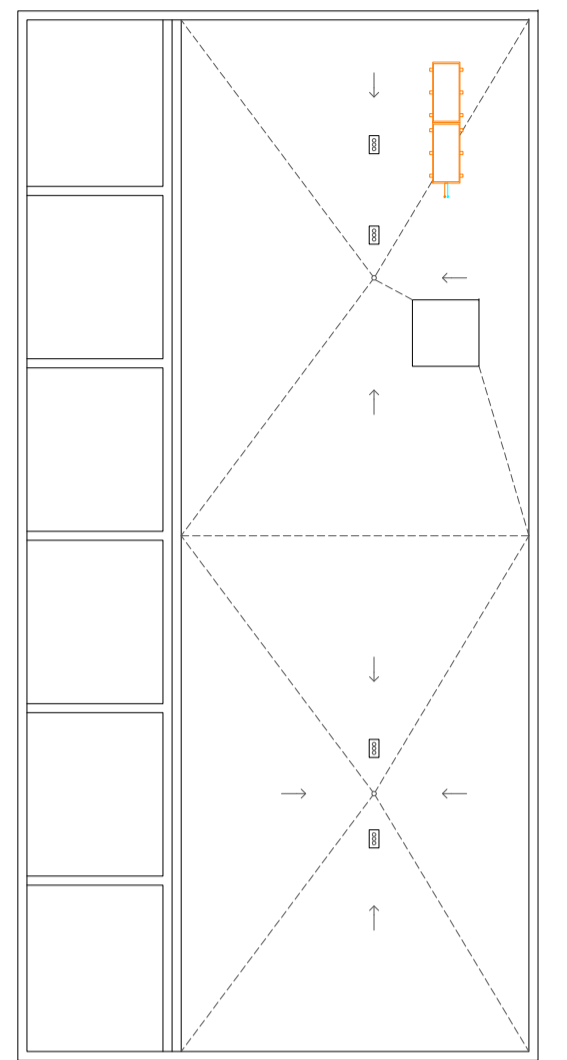
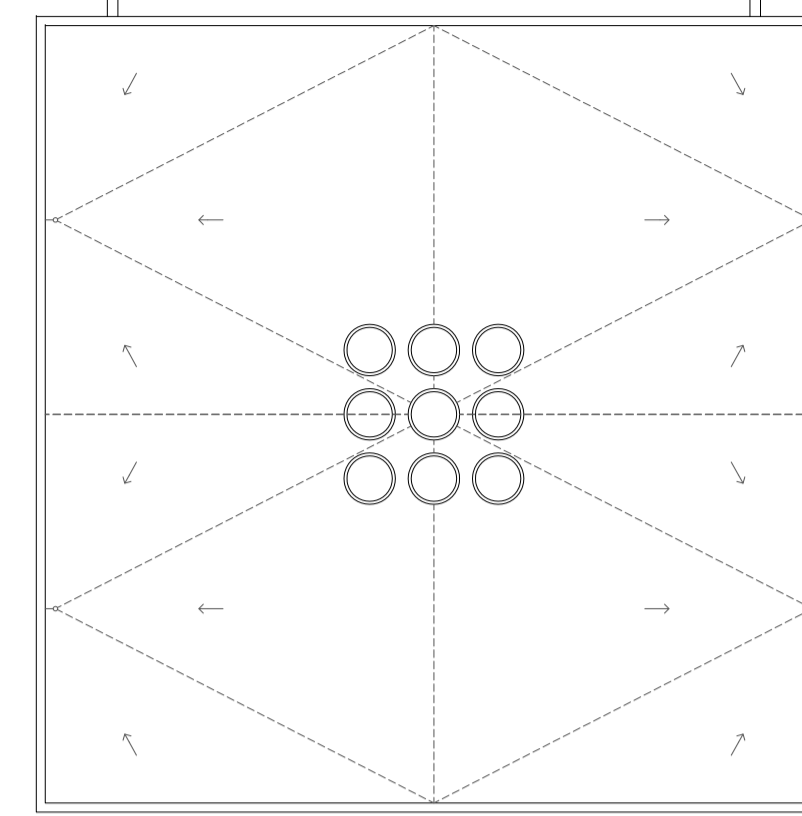
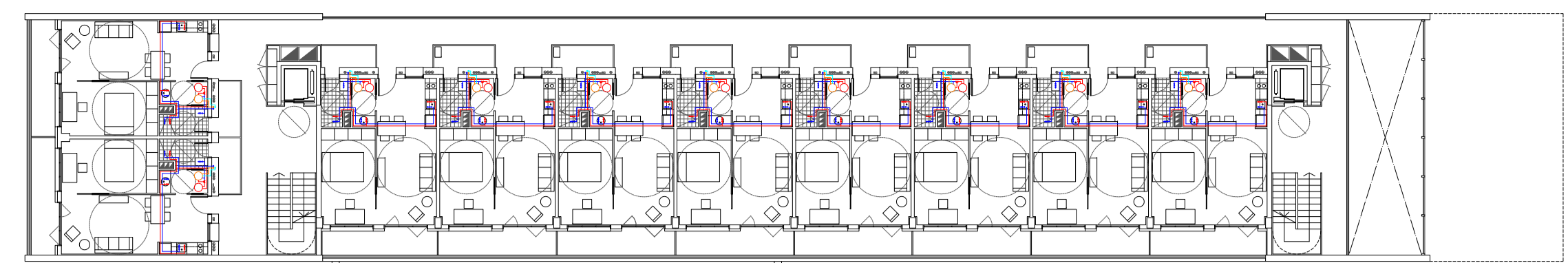
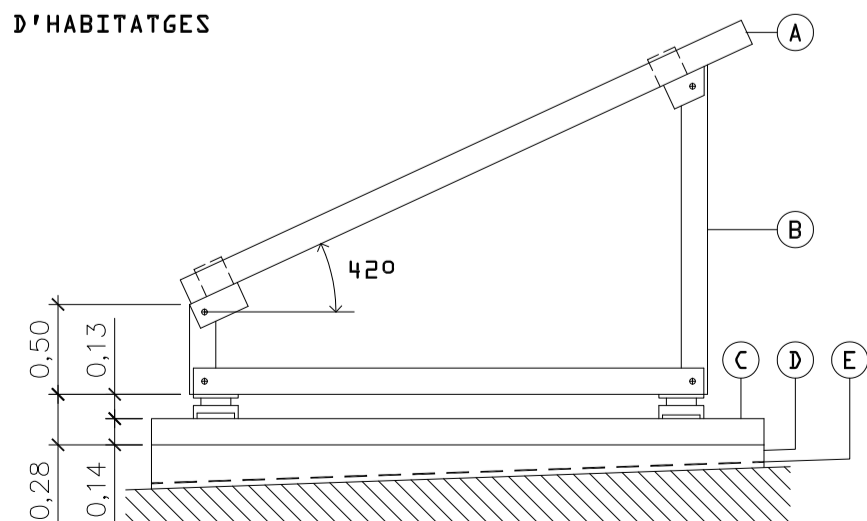


ESQUEMA DE COL·LOCACIO DE CAPTADORS SOLARS EDIFICI D'HABITATGES

- Captador solar pla de planxa de coure amb vidre temperat, envoltant d'alumini anoditzat i aïllament de llana de roca amb una superfície activa de 2,00 m².
- Ⓐ Suport regulable conformant per perfils d'acer galvanitzat.
- Ⓑ Contrapès prefabricat de formigó.
- Ⓒ Farcit de bases d'anivellament, amb morter sense retracció de ciment i sorra.
- Ⓓ Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a suport elàstic, col·locada sense adherir sobre capa separadora de polipropilè-poliètilè de coberta.
- Ⓔ

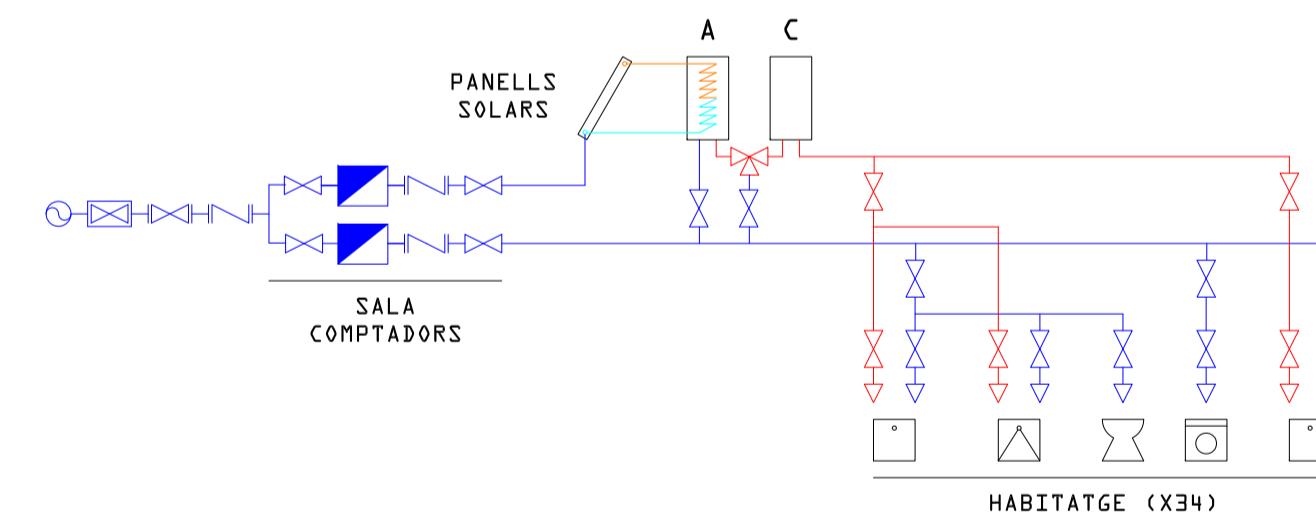


A.C.S. Càlcul de les plaques necessàries
 El càlcul de les plaques necessàries s'ha establert seguint el decret d'ecoeficiència, i els seus criteris de determinació de la demanda d'aigua calenta sanitària necessària segons la tipologia dels edificis.
 Aquests valors s'estableixen a la Taula de referència d'aigua calenta sanitària a 60° C
 Escola bressol: 62 alumnes x 4 l /prs = 328 l _ 50 % _ 2 plaques
 Habitatges (2 prs/ut) = 66 prs. x 28 l/prs.= 1904 l _ 50 % _ 17 plaques
 La biblioteca no té requeriments en aquest aspecte.

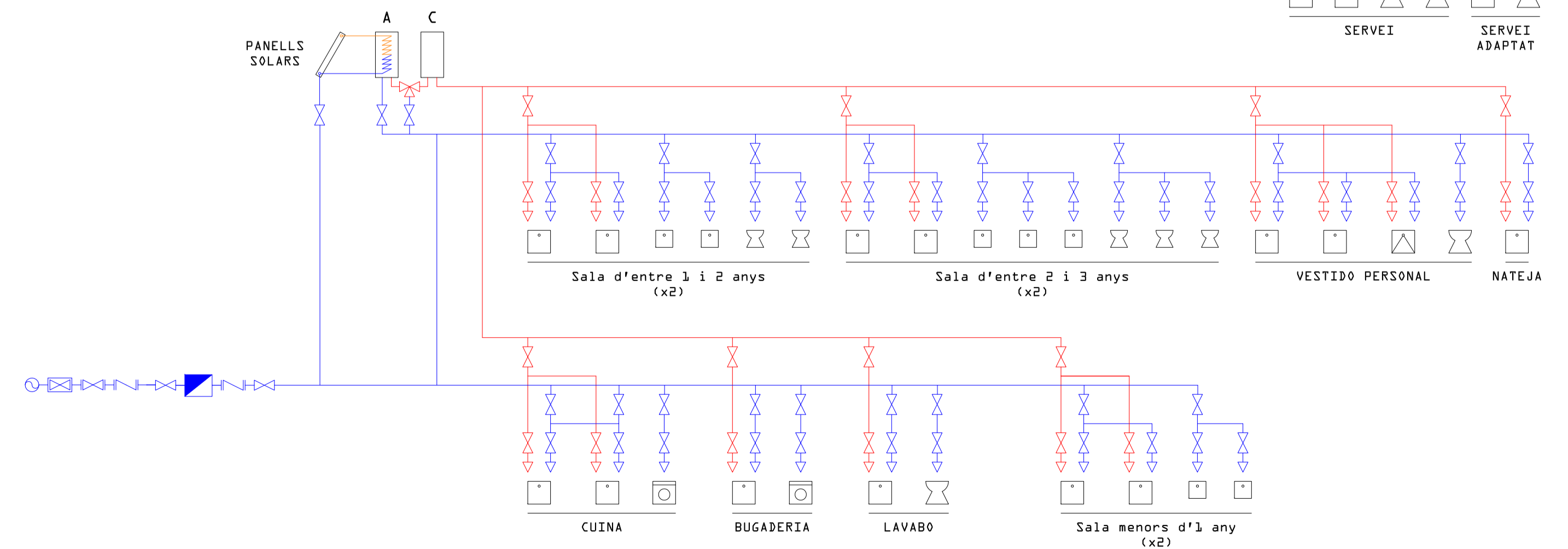
inclinació de 42°. En canvi, en l'escola bressol tenint en compte l'acabat de coberta enjardinada i la demanda, substancialment menor que en el primer cas, s'ha optat per la implementació de panells solars de tub de buit que requereixen una inclinació de tan sol 50°. La xarxa d'A.C.S. es fa a partir d'un circuit tancat per tal que en tot el circuit circuli l'aigua calenta constantment per evitar que en punts de consum allunyats tardi molt a arribar l'A.C.S.

Escomeses
 L'opció presa respecte a la individualització de les escomeses té en compte la diversa titularitat de cadascun dels programes evitant la falta de manteniment i control adequat.

ESQUEMA DE PRINCIPI EDIFICI D'HABITATGES



ESQUEMA DE PRINCIPI ESCOLA BRESSOL



ESQUEMA DE PRINCIPI BIBLIOTECA

