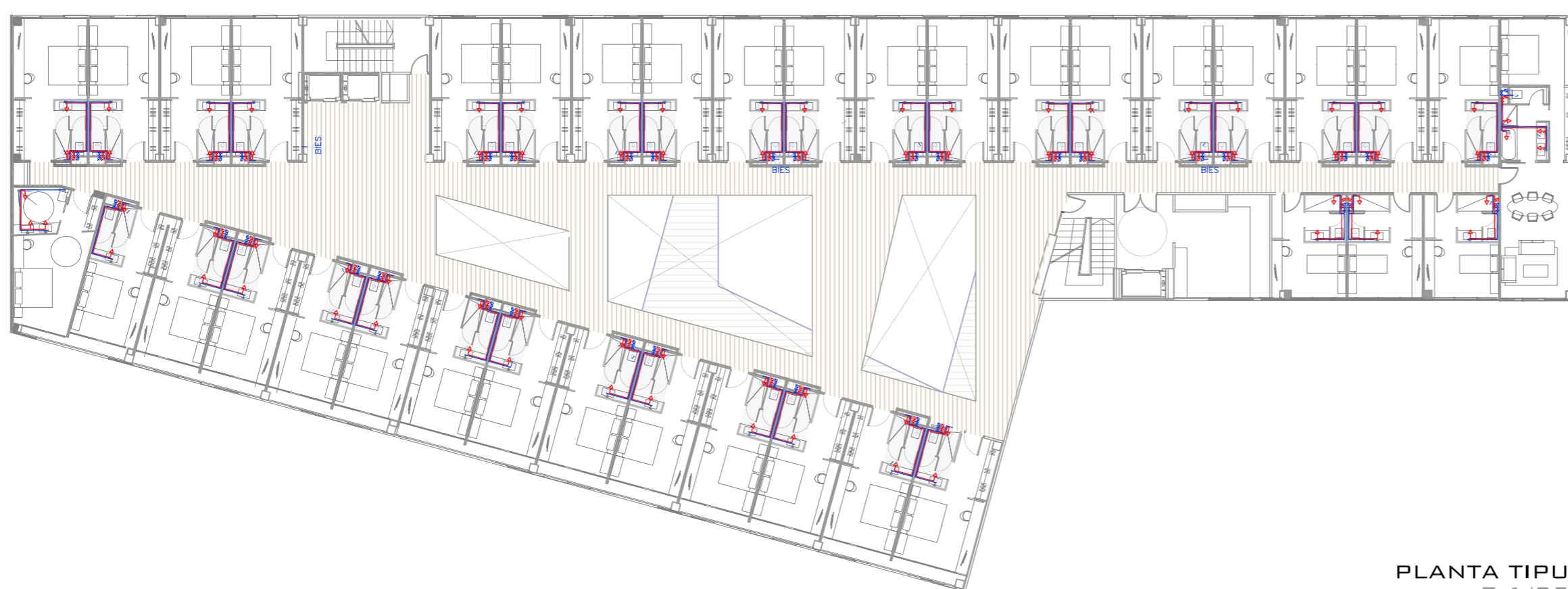
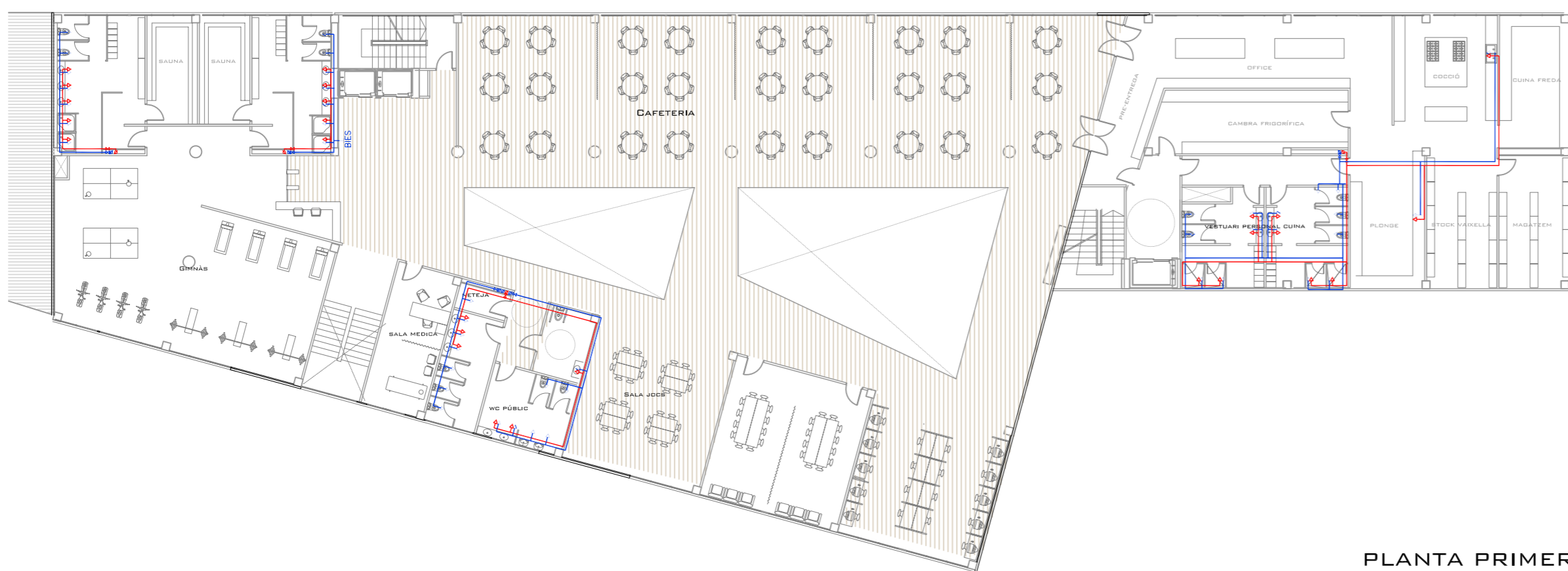


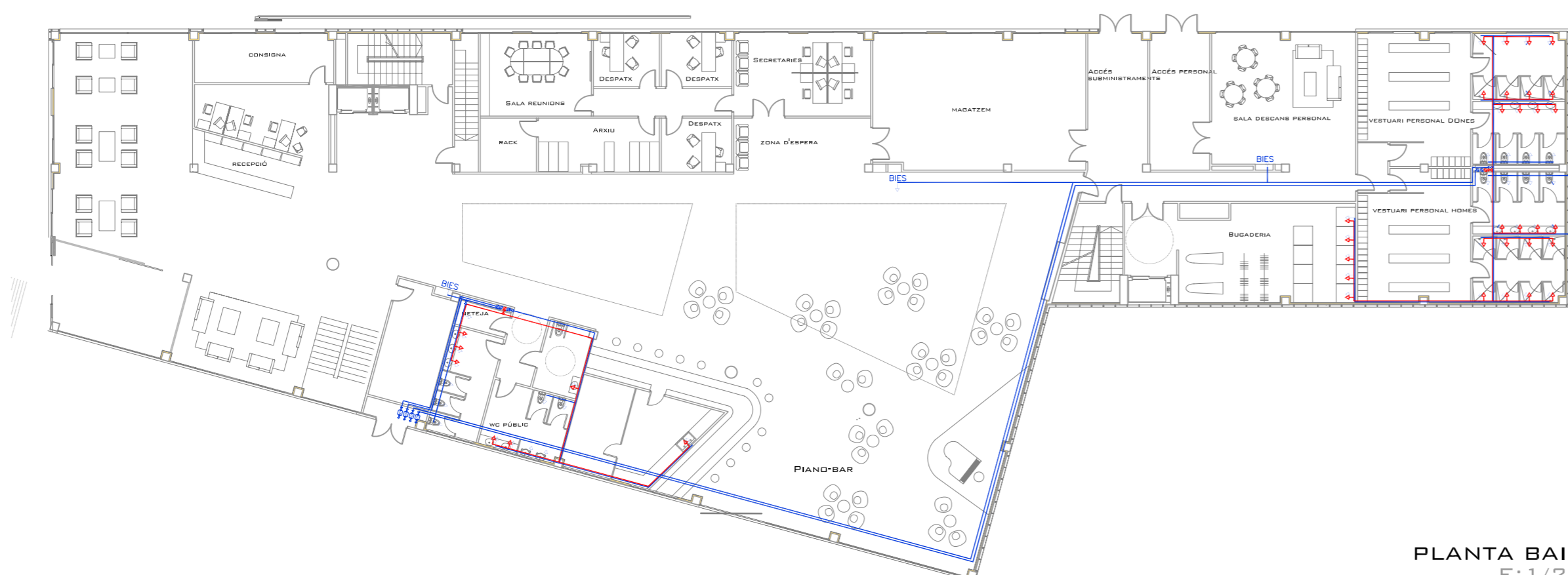
PLANTA INSTAL·LACIONS
E:1/250



PLANTA TIPUS
E:1/250



PLANTA PRIMERA
E:1/250

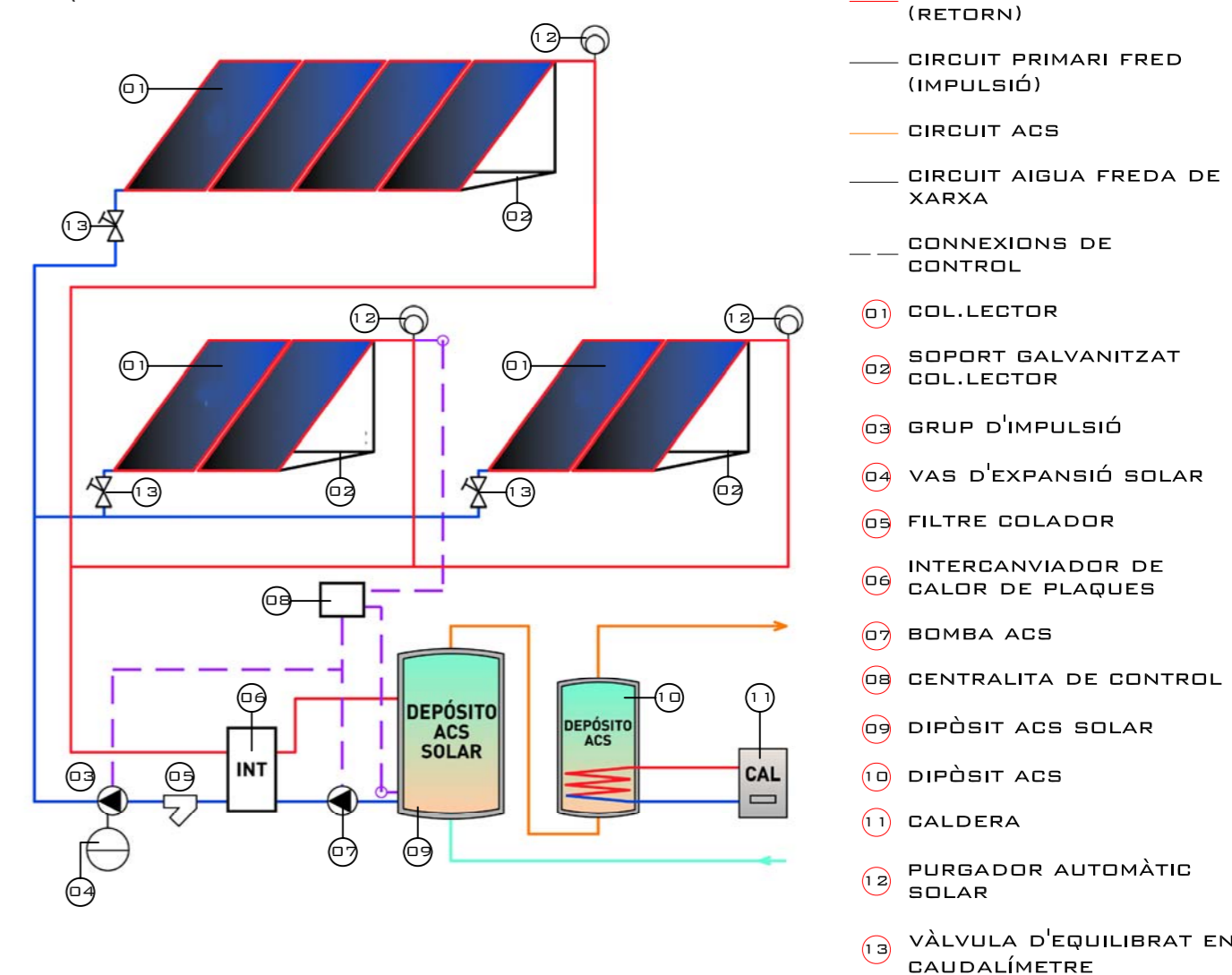


PLANTA BAIXA
E:1/250

D1. SISTEMA DE CAPTACIÓ PER ACS

EL SISTEMA DE CAPTACIÓ I APROFITAMENT DE L'ENERGIA SOLAR QUE SE SITUA A LA COBERTA, SERVIRÀ PER INTENTAR DONAR RESPOSTA A LA DEMANDA D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA. EL SISTEMA ES BASARÀ EN CAPTACIÓ, ACUMULACIÓ, CIRCUIT HIDRÀULIC I SISTEMA D'INTERCANVI. A MÉS A MÉS, EL SISTEMA DISPODRÀ D'UN EQUIPA ADICIONAL D'ENERGIA CONVENCIONAL (CALDERA) PER A LES SITUACIONS QUE LA DEMANDA NO PUGUI SER GARANTITZADA (CAS D'ESCASA RADIACIÓ SOLAR O DEMANDA SUPERIOR A LA PREVISTA)

ESQUEMA SISTEMA DE CAPTACIÓ ACS



D2. DEMANDA DE ACS

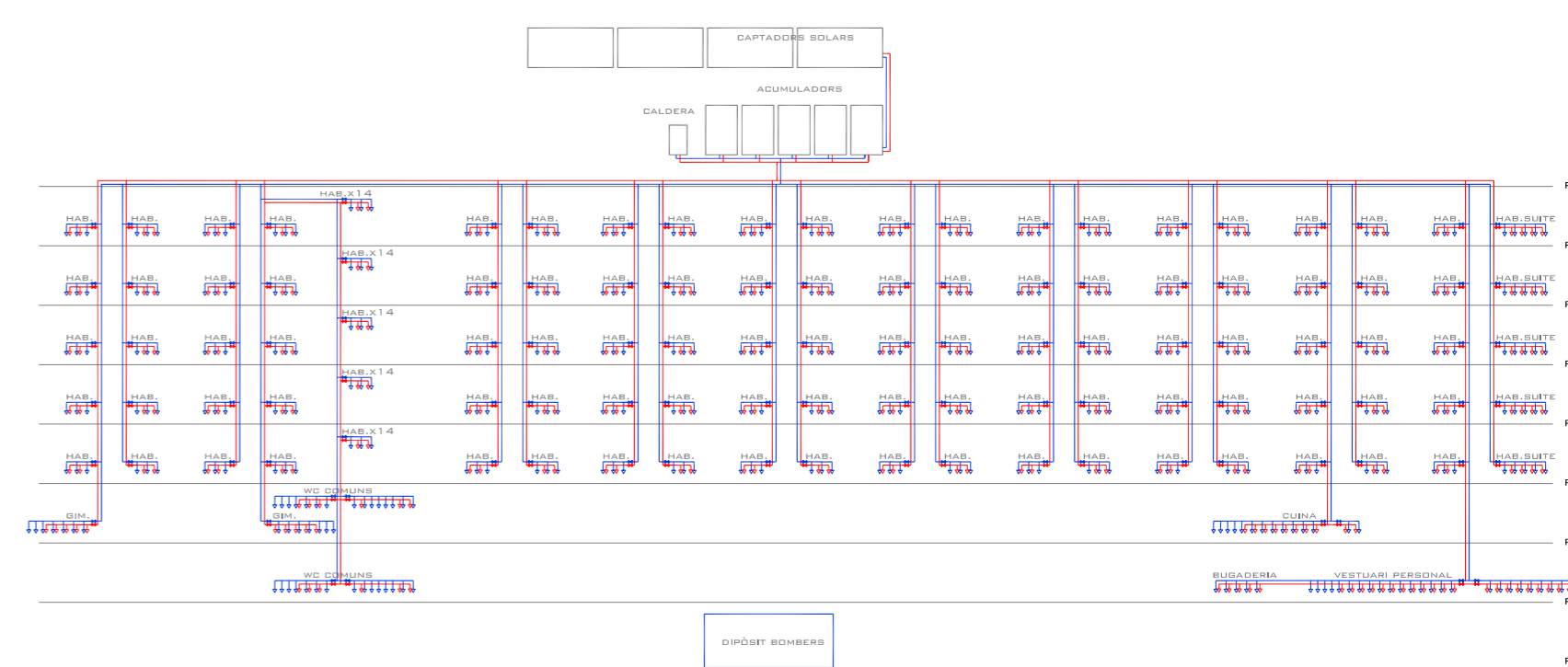
ESPAI	L ACS/DIA SEGONS CTE	CONSUM
HOTEL 2.600L/DIA	70L/DIA (X LLIT)	
VESTIDORS	15L/DIA (X SERVEI)	300L/DIA
GIMNÀS	20L/DIA (X USUARI)	200L/DIA
CAFETERIA	1L/DIA (X ESMORZAR)	200L/DIA
TOTAL		13.300L/DIA

SEGONS CTE HE4 HAUREM D'APORTAR EL 70% DE LA DEMANDA:

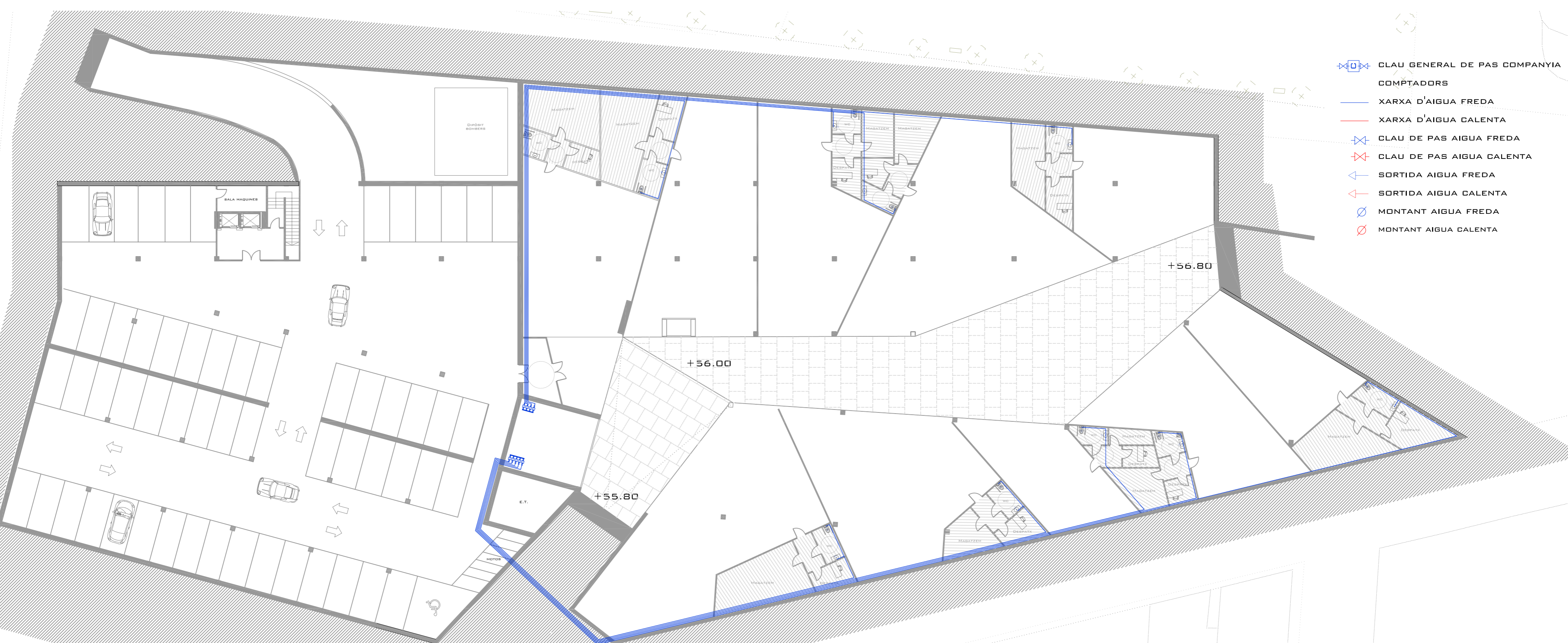
75 CAPTADORS DE 2M2
17.500L EN ACUMULADORS

D3. DIMENSIONS I CABAL MÍNIM A SUBMINISTRAR

	DIAMETRE(MM)	CABAL AFS(DM3/S)	CABAL ACS(DM3/S)
LAVABO	16	0,10	0,065
DUTXA	20	0,20	0,10
INODOR	16	0,10	-
URNARI	16	0,10	-
PICA	20	0,30	0,20
RENTAPLATS	20	0,25	0,20
RENTADORA	25	0,60	0,40



ESQUEMA FONTANERIA
E:1/400



- CLAU GENERAL DE PAS COMPANYIA COMPTADORS
- XARXA D'AIGUA FREDA
- XARXA D'AIGUA CALENTA
- CLAU DE PAS AIGUA FREDA
- CLAU DE PAS AIGUA CALENTA
- SORTIDA AIGUA FREDA
- SORTIDA AIGUA CALENTA
- MONTANT AIGUA FREDA
- MONTANT AIGUA CALENTA