

INSTAL·LACIONS PLANTA TIPUS

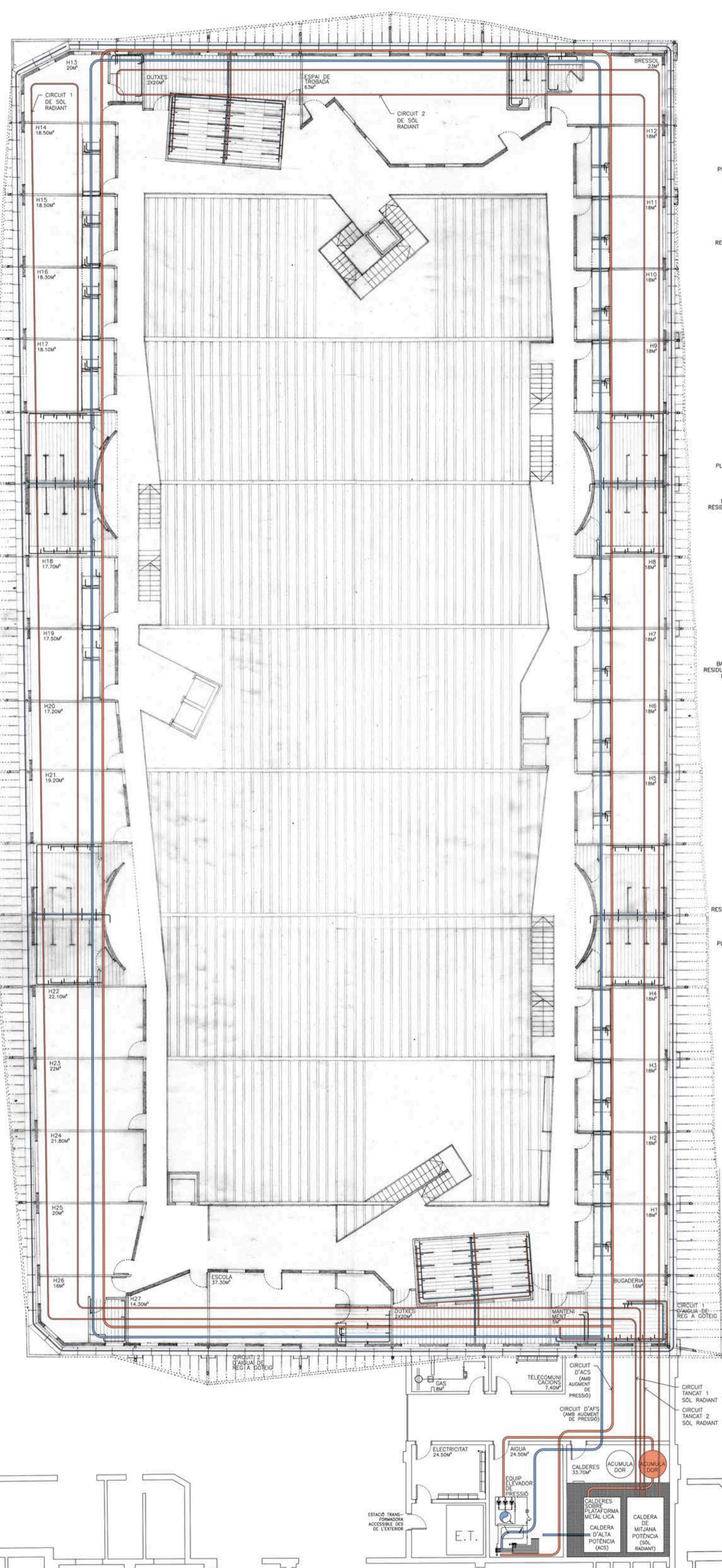
ESCALA 1/200

PFG. COHABITAR DINS DE L'HORTUS CONCLUSUS UN MODEL D'ACOLLIDA DELS REFUGIATS A LA CIUTAT

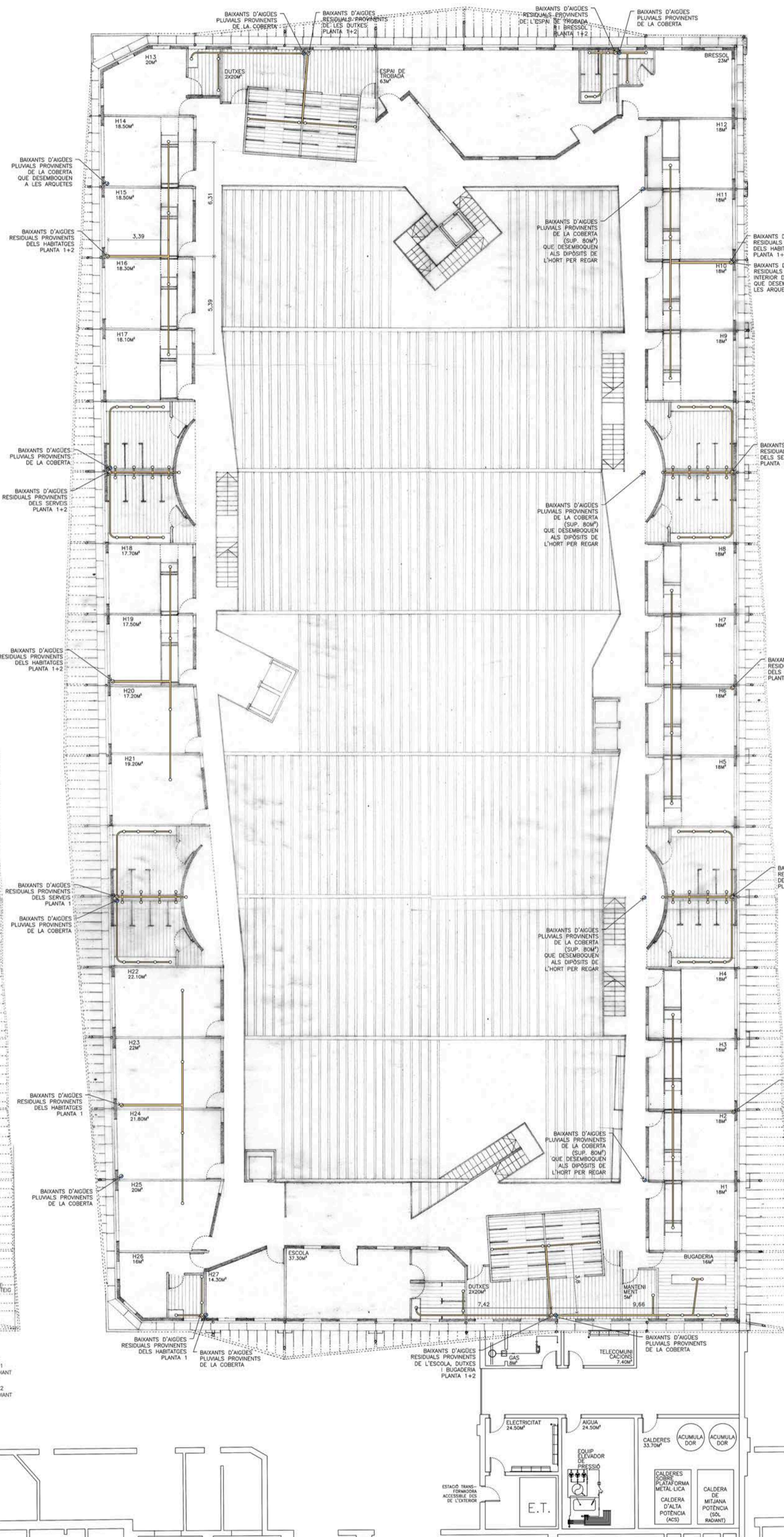
JORDI MA LLU 2015-2016

EVA PRATS | RICARDO FLORES
ANTONI RAMON | JORDI MARISTANY
RAFAEL IRIGOYEN | JOCELYNE DE BOTTON

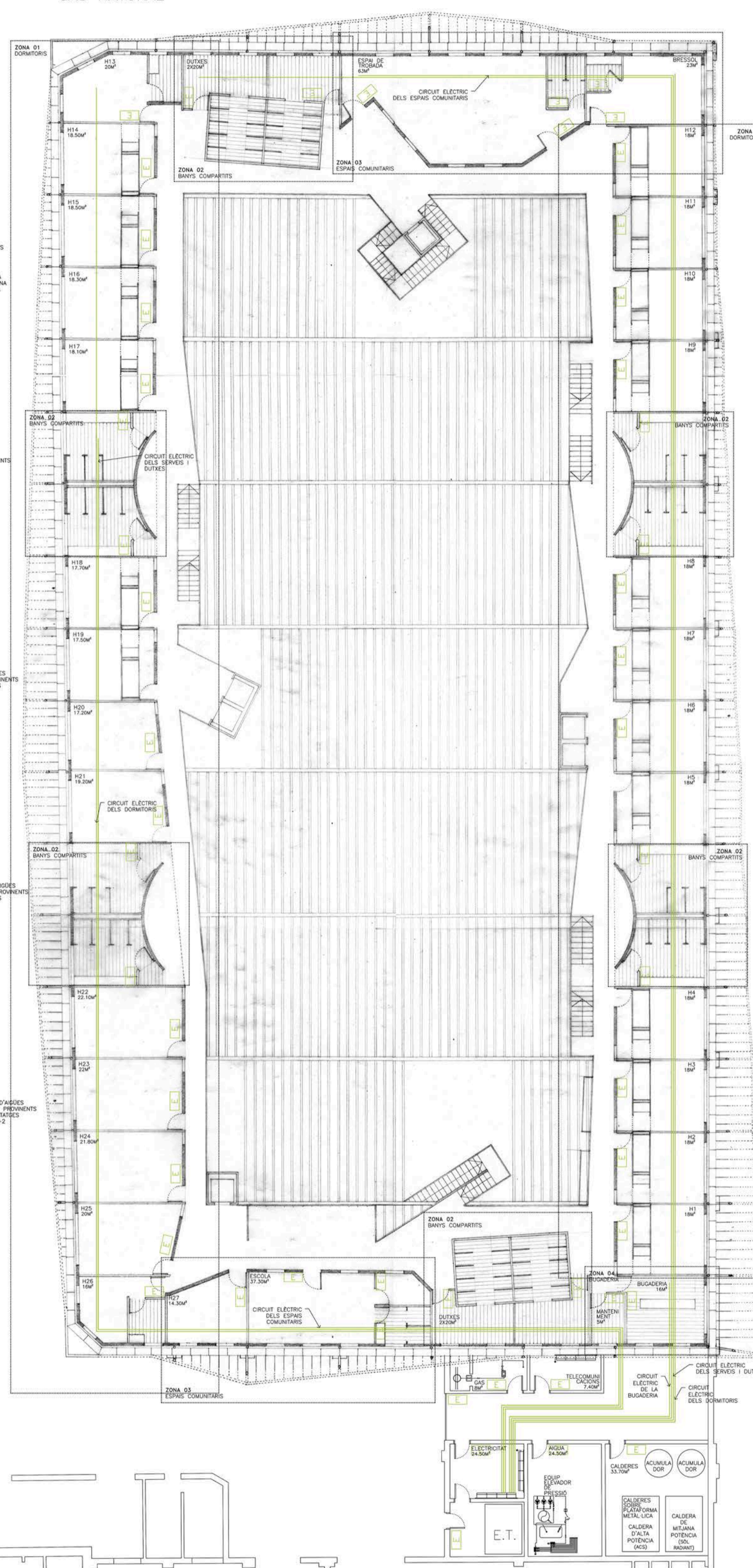
ESQUEMA DE FONTANERIA



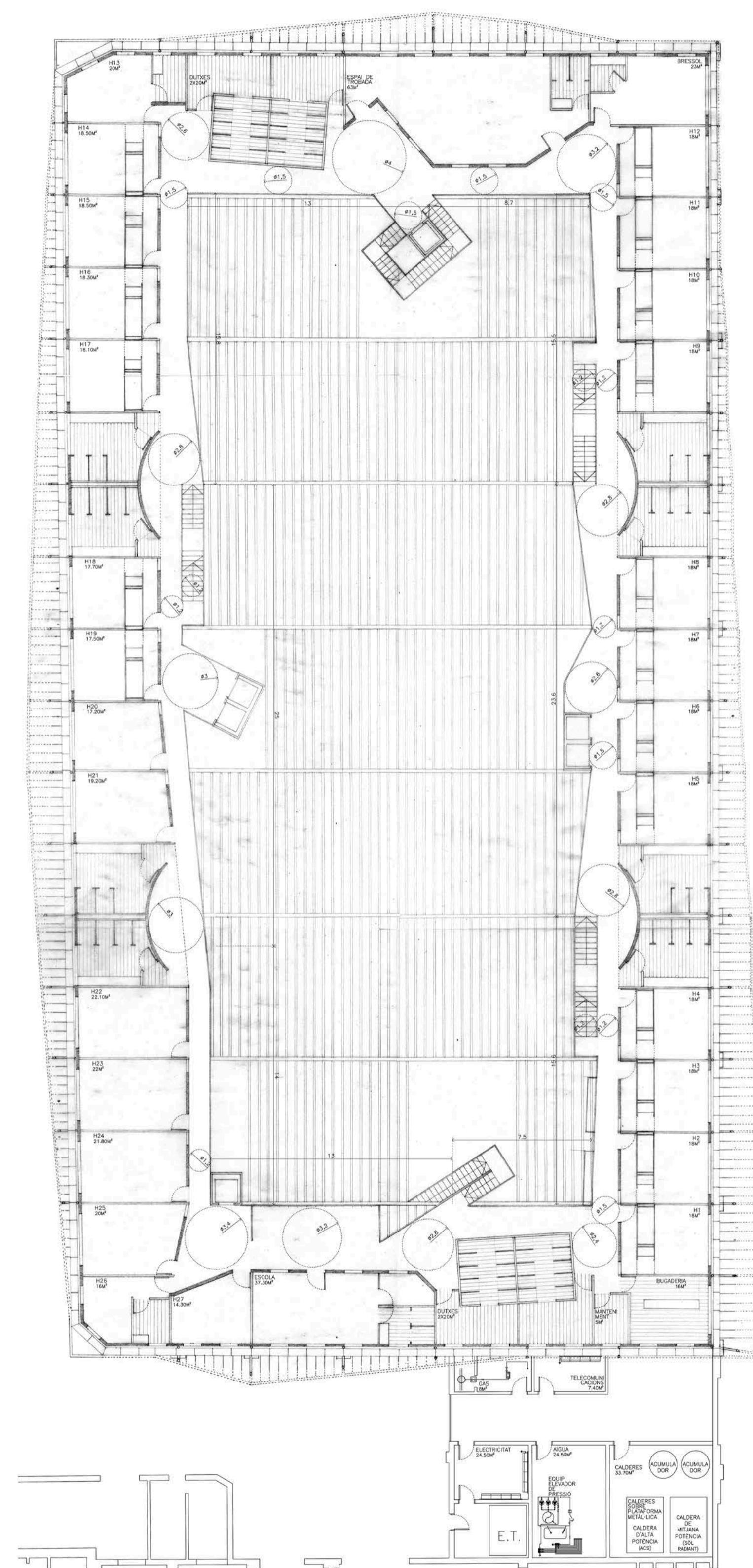
ESQUEMA DE SANEJAMENT



ESQUEMA D'ELECTRICITAT BT, SENYALITZACIÓ D'EMERGENCIA I GAS NATURAL



ESQUEMA D'HABITABILITAT



LA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA DE LA PLANTA TIPUS CONSISTEIX BÀSICAMENT EN 3 CIRCUITS:

- CIRCUIT OBERT EN ANELL D'AFS PEL CONSUM
- CIRCUIT OBERT EN ANELL D'ACS PEL CONSUM
- DOS CIRCUITS TANCATS D'ACS PEL SÒL RADIANT

TOTS AQUESTS CIRCUITS TENEN LA PRESSIÓ AUGMENTADA PER L'EQUIP ELEVADOR DE PRESSIÓ, PERQUÈ DISTRIBUEIXEN L'AIGUA PER SOBRE DELS 9 METRES D'ALÇADA.

LA INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT DE LA PLANTA TIPUS ES DIVIDEIX EN:

- CIRCUIT D'ÀGÜES RESIDUALS QUE DESEMBOQUEN DIRECTAMENT CAP A LES ARQUETES.
- CIRCUIT D'ÀGÜES PLUVIALS PROVENIENTS DE LA COBERTA, QUE DESEMBOQUEN CAP ALS DIPÒSITS CIRCULARS DE LA PLANTA BAIXA PER LA UTILITZACIÓ POSTERIOR DE REG DE L'HORT.

ELS BAIXANTS I COLLECTORS SÓN TOTALMENT VISIBLES A L'INTERIOR DE L'EDIFICI PER SOTA DELS FORJATS.

LA INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT DE BAIXA TENSIÓ DE LA PLANTA TIPUS ES DISTRIBUEIX TENINT EN COMTE ELS DIFERENTS SECTORS DE L'EDIFICI:

- ELS DORMITORIS
- ELS BANYS COMPARTITS
- ELS ESPAIS COMUNITARIS
- LA BUGADERIA

NO EXISTEIX CAP TIPUS D'INSTAL·LACIÓ DE GAS EN AQUESTA PLANTA.

L'ANÀLISI DE LES CONDICIONS D'HABITABILITAT DE LA PLANTA TIPUS POSA ESPECIAL ÈMFASI ALS ESPAIS DE CIRCULACIÓ ON LES DIMENSIONS SÓN REDUÏDES, FENT-LOS COMPLIR LA NORMATIVA DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ.

ELS DORMITORIS SÓN APROXIMADAMENT DE 20M², AMPLIABLES A 40M², 60M² O FINS I TOT 80M², QUAN ES COMBINEN ENTRE SI.