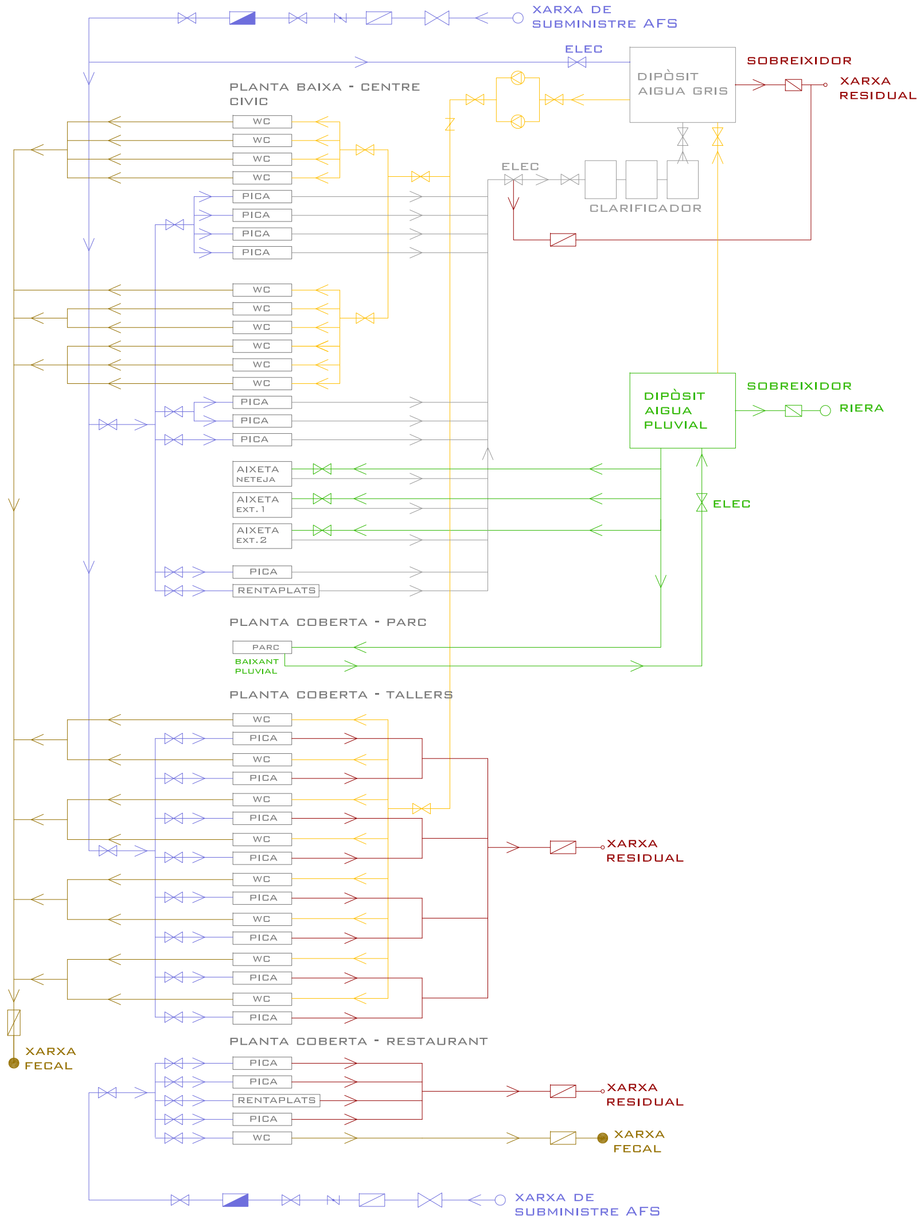
LLEGENDA

- CLARIFICADOR
- DIPÒSIT D'AIGUA
- CALDERA
- XARXA D'AIGUA CALENTA
- XARXA D'AIGUA FREDA
- XARXA D'AIGUA PER LES BOQUES D'INCENDI
- XARXA D'AIGUES GRISES
- XARXA D'AIGUA RECICLADA
- CLAU DE PAS
- AIXETA
- BAIXANT AIGÜES NEGRES
- BAIXANT AIGÜES GRISES
- BAIXANT
- BOCA D'INCENDI
- HIDRANT
- CONDUCTES VERTICALS
- COMPTADOR
- DIRECCIO DE LA PENDENT
- DELIMITADOR DE LA PENDENT

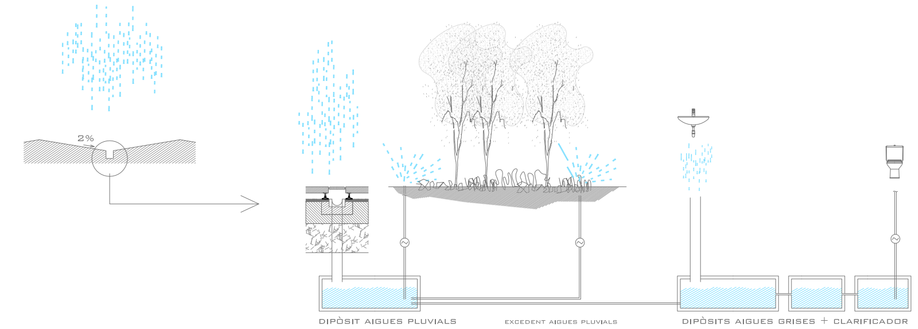
ESQUEMA DE LA XARXA D'AIGUA I SANEJAMENT

A LA XARXA D'AIGUA I SANEJAMENT ES PROPOSA LA RECOLLIDA TAN DE LES AIGÜES GRISES, COM DE LES PLUVIAL. MITJANÇANT UN SISTEMA DE FILTRACIÓ, ES RECICLARAN LES AIGUES GRISES, PER SER UTILITZADES DE NOU PER ELS VÀTERS, MENTRE QUE LES AIGUES PLUVIALS SON REUTILITZADES PEL REC DEL PARC DE LA COBERTA. EN CAS DE TENIR EXCEDENT EN EL DIPÒSIT DE PLUVIAL, AQUEST TAMBÉ ESTÀ CONNECTAT AMB EL DIPÒSIT D'AIGÜES GRISES, PODENT AIXI USARLES TAMBÉ EN L'EDIFICI. AMB AQUESTA INSTAL·LACIÓ REDUIM NOTABLEMENT EL CONSUM D'AIGUA JA QUE AQUESTS USOS ANOMENATS SÓN ELS USOS MÉS USATS EN LA BIBLIOTECA.

EN LA PLANTA SUPERIOR, ES PLANTEJA, UNA INSTAL·LACIÓ TOTALMENT INDEPENT PEL BAR-RESTAURANT JA QUE AQUEST NO DEPÈN DE LA BIBLIOTECA-CENTRE CÍVIC. AQUESTA INTAL·LACIÓ CONECTA DIRECTAMENT AMB LA XARXA, TAN DE SUBMINISTRE COM RESIDUAL, DEL CARRER DUNKELGASSE. EN CANVI ELS TALLERS SI QUE ESTAN CONECTATS AMB EL SUBMINISTRE DE LA BIBLIOTECA, TOT I QUE EN AQUEST CAS LES AIGÜES GRISES NO ES REUTILITZEN JA QUE NO SE SAP QUINS MATERIALS TRACTARAN EN ELS TALLERS (PINTURES, OLIS, ENCENALLS...)



PER AUMENTAR EL CONFORT DURANT L'HIVERN, EN AQUEST EDIFICI HI HA TERRA RADIANT. ES TRACTA D'UNA INSTAL·LACIÓ MITJANÇANT LA RECIRCULACIÓ D'AIGUA PELS TUBS (FORMANT SERPENTINTS DE 50 METRES DE LLARG CADA UN) ENCASTATS AL TERRA. PER TAL DE SUBMINISTRAR L'AIGUA, HI HA UNA INSTAL·LACIÓ PARAL·LELA A LA DE SANEJAMENT, QUE DONA SERVEI A TOTS ELS SERPENTINS DISTRIBUITS EN PLANTA.



CENTRE CÍVIC I BIBLIOTECA A VIENA

SALVADÓ DE BOBES, CLARA PFC JUNY09

PLÀNOL

INSTAL·LACIONS_SANEJAMENT

14

E 1/200