

PLANTA N.0 E: 1/300

Disseny instal·lacions fontaneria

Hi ha principalment dos sistemes servidors destinats a l'ordenació de les instal·lacions de fontaneria. Un en la planta soterrani-tècnica que hi ha en l'edifici de les oficines i l'altre planta servidor format per tota la xarxa canal·lida al tren i secundària per la resta de la zona de restauració i esportiva. En aquesta passella s'hi destina una estanca en idèntica baixa a les instal·lacions de fontaneria específicament.

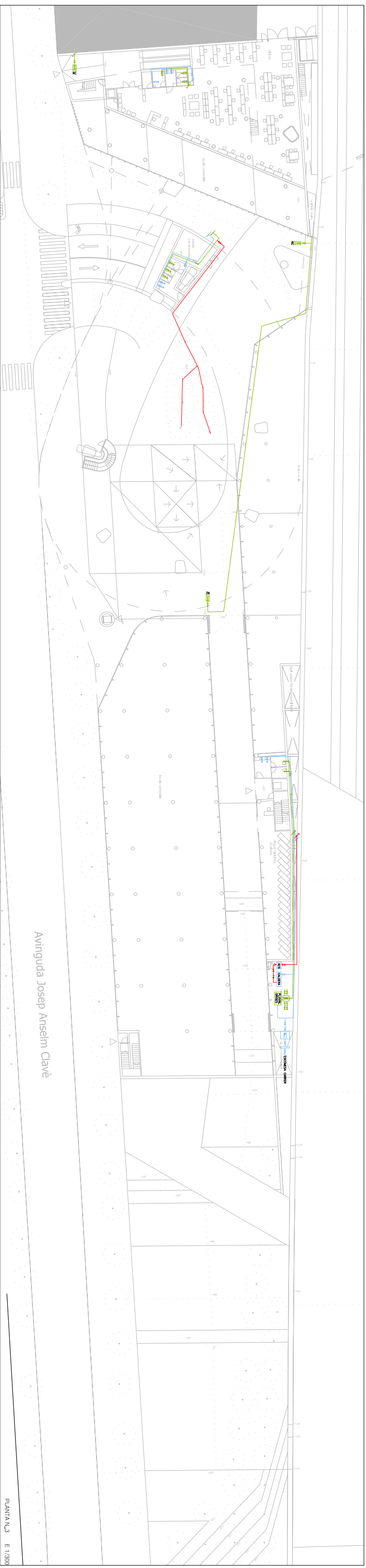
Per escalfir l'aigua calenta sanitària usarem una caldera de gas que estarà en l'armari tècnic i ben ventilada. Aquesta servirà per l'aigua dels vestidors, així com també per bar i restaurant. Els de plagues solars no es recomanable, ja que el licor pot situar-se sota a l'edifici d'oficines, on aquesta ACS és soterrada pel sol radiant. Per portar-la fins a la zona dels vestidors, on s'està fent el màxim ús, no s'arriba en les condicions òptimes de temperatura.

L'aigua de pluja serà, com les aigües grises s'usaran, després d'un procés de filtratge i descalcificació, per regar i nets llavors. Els dipòsits de pluja contenen amb el de grises i ambides tenen com a objectiu directe amb la xarxa per a hi les necessitat d'entri-ous, en cas de que les reserves no tinguin suficients. S'ha previst la instal·lació de un sistema de rec per golfes, encara que les plantes que s'hi planten, a més d'altres, no haurien de necessitar molta aigua. Igualment hi ha diverses boques de rec orientades per les zones exteriors ja sigui per manteniment general o rec directe puntual.

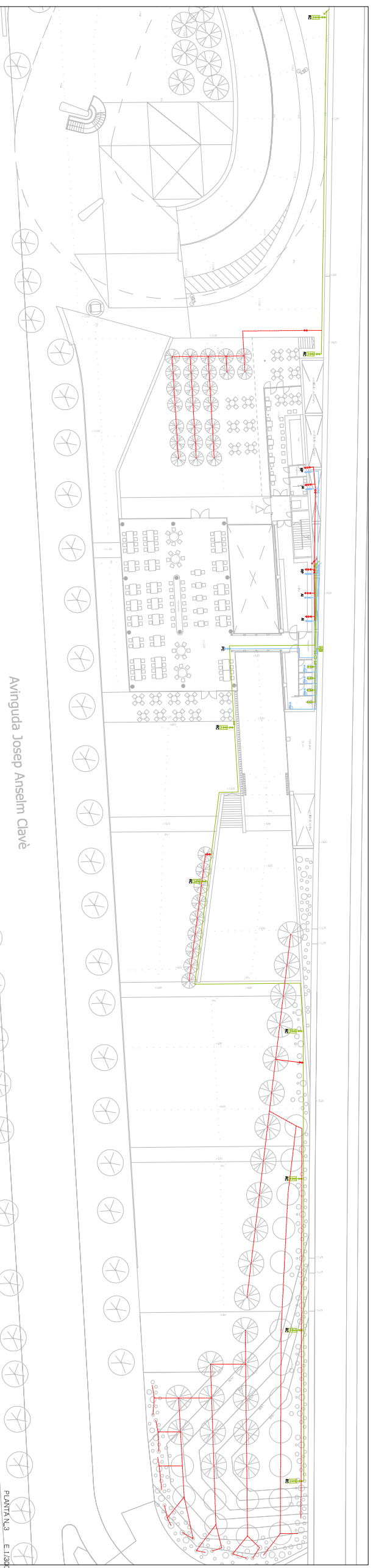
Així ho és comencem hi arribem claus de gas per la possible instal·lació de avaries si les necessitat o en canviats i/o.

LEGENDA XARXA AIGUA FREDA/A.C.S

	XARXA AIGUA FREDA/A.C.S		VALVULA ANTIRETORN
	XARXA AIGUA FREGDA/AC.S		CIRCUITADORA BERSONA
	XARXA AIGUA CALENTA SANITARIA		COMPTADOR
	XARXA REC GENERAL I FLUJORS		BOCA DE REC
	XARXA GAS		REGISTRE
	AMERIA		PC PRESA D'AIGUA PREXISTA
	CLAU DE PAS		RM RENYANS
	TUB DE PUJADA		WC WATER
	TUB DE PUJADA A PLANTA		DX DUTXA
	TUB DE PUJADA A PLANTA		AI AIGÜERA
	TUB DE BANDA A PLANTA		RP RENYANS



PLANTA N.3 E: 1/300



PLANTA N.3 E: 1/300

bucle connector al Prat de Llobregat

PFC_ETSAV_Juliol 2008_tutor: Pere Fiera Alvaro Gimeno-Bayón Pla

EL LLOC

IDEA

IDEA+EVOLUCIÓ

ARQUITECTURA

emplaçament

planta N.0

planta N.1

planta N.2

planta N.3

planta N.4

seccions

CONSTRUCCIÓ

detalls 1

detalls 2

detalls 3

ESTRUCTURA

viaducte 1

viaducte 2

estructura n.0/n.1

estructura n.1/n.2

estructura n.3/n.4

INSTAL·LACIONS

clima 1

clima 2

planejament 1

planejament 2

fontaneria 1

fontaneria 2

electricitat i llum

prevenció incendis