

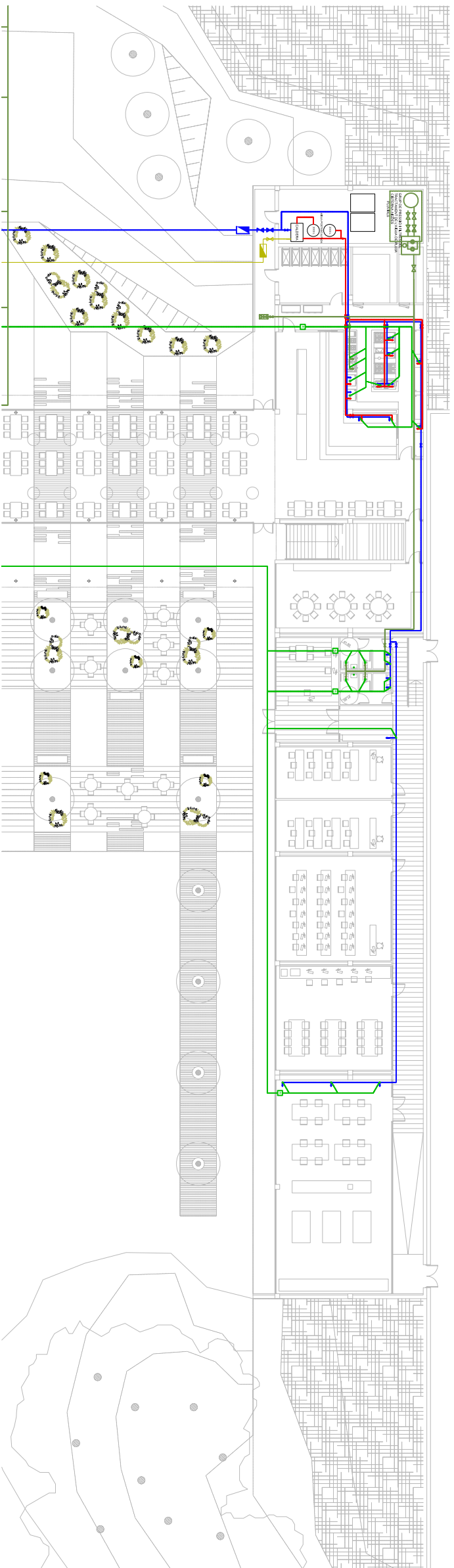
3.3



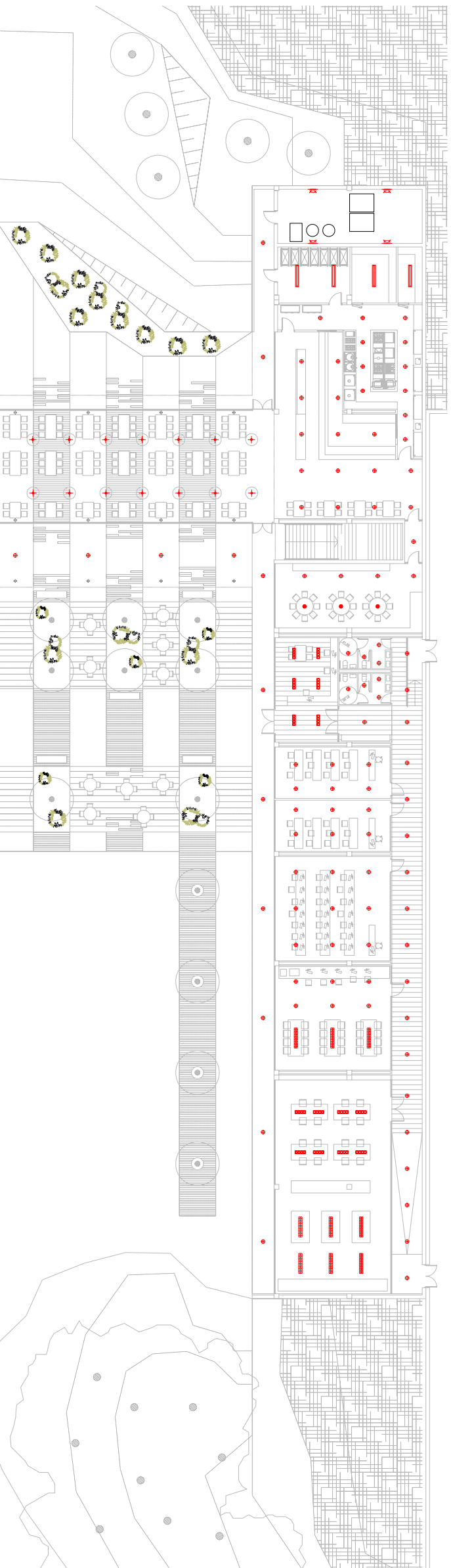
INSTAL·LACIONS

escala 1:200

	AGUA FREDA		AMERA		COMPRESSORS		VALVULA PAPALONA		TERMOSTAT
	AGUA CALIENTA		CLAU DE GAS		BOCA DE REG		HEROSAREJUDOORA		MANOMETRE
	AGUES FLUORS		TUB DE PUJADA A PLANTA SUPERIOR		VALVULA ANTIRETORN		VALVULA SEQUESTAT		TERMOMETRE
	CIRCUIT SOLAR		TUB DE BAKADA A PLANTA INFERIOR		VALVULA REGULOCIO DE CABAL		BOBINA RECIRCULOORA		SENTIT FLUXE
	CIRCUIT PRESQUALVAIENT		TUB DE BAKADA		VALVULA DE BOLA		BOBINA RECIRCULOORA DOBLE		FILTRE



LEGENDA ELECTRICITAT		LEGENDA ENLUMENAT	
	COMPRESSORS		LUMINERIA CIRCUIT PERMANENT
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIO		POINT DE LLUM FLUORESCENT ESTANC
	QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIO		DOWNLIGHTS 0220 AMB FLUOR. COMP. 2X11C.D.E. 13W PENJANT DE SOSTRE
			DOWNLIGHT HALOGENA KONIC SISTEMA CARDAN 100W
			GRUP DE DOS LUMINERES W PUZZLE
			PROFECTOR FLUSH 5 ASIMETRIC 20W
			EQ. ELECTRIC VISIO DE RESCAREGA EXT. LAMPARA HALOCS. NET. 70W
			APLIC URBAN QUADRET EMPOT. AMB DIFUSOR PRISM. LAMPARA HALOCS. 10W
			APLIC ASIMETRIC DE PARET POINT AMB DIFUSOR DE POLICARBOIAT
			REGLETA FLUORESCENT AMB DIFUSOR DE LAMPILLES I ACABAT ESPECIAL
			LUMINERIA ESTANCA
			LUMINERIA ESTANCA DOBLE
			REGLETA FLUORESCENT AMB PROTECCIO
			REGLETA FLUORESCENT AMB REFLECTOR A PARET
			LA UBACAO DEFINITIVA DELS ELEMENTS QAL REPLANTEJANT LA LA OBRA



Criteris principals de traçat de fontaneria:

Existiran dues xarxes separatives des de la connexió principal a carrer del Campus, una per a l'edifici principal i l'altre per a l'edifici semi soterrat. Cadascuna començarà amb el seu propi comptador i sectoritzades.

En el cas del edifici semi soterrat, serà necessària la incorporació d'una caldera per a l'ACS i així donar servei a les instal·lacions de la cafeteria restaurant.

Situarem un dipòsit per a les aigües pluvials que es recullen de coberta, aquest dipòsit quedarà emplaçat a la planta -1 de la Sala de Conferències i consistirà de tot l'equip per al grup de pressió i el tractament de les aigües pluvials.

Aprofitarem l'aigua de pluja per als flexors i el rec de l'entorn immediat del Campus Universitari.

Criteris principals de traçat del gas:

Normes serà utilitzat per a la caldera que escalfa l'ACS per a la cuina de la cafeteria-restaurant. Per tant, s'hi col·locarà un únic comptador.

Criteris principals de traçat de sanejament:

Pal que fa al sanejament, es lindrà en compte el sistema separatiu de les aigües. És a dir, l'indrem dues xarxes de baixants, una per a les aigües negres i l'altre per a aigües pluvials.

Com ja ha quedat esmentat, les aigües pluvials ens serviran per a donar servei a lavabos i al rec del Campus.

D'aquesta manera els baixants seran independents segons quin tipus d'aigües baixin.

Existirà un únic punt de connexió a carrer per a tots dos edificis, d'aquesta manera en un mateix aix s'incorporaran els diversos punts de recollida de les aigües negres, cada punt lindrà una zona de registre.

Els baixants disposaran de dos tipus de ventilació, primària i secundària. La primària consistirà en evitar sobrepessors al baixant durant el seu funcionament extirrant l'aire de l'interior del baixant. La secundària evitarà que hi hagi excés de pressió a la part base del baixant.

En tot el traçat del sanejament ens assegurarem que hi hagi un 2% de pendent mínim per evitar problemes de circulació de l'aigua..

Principals lluminàries utilitzades en el projecte i característiques:

Downlight model Puzzle

La utilitzarem a les zones de recepció i al taller de maquetes. Luminària embotorada amb 4 punts de llum orientables.

Luminària Step Air JP 65

Aquest model es situarà en els espais de magatzem i neveres de la cafeteria-restaurant. Amb superfície òptica simètrica.

Luminària Modular

La utilitzarem en les sales de treball en grup i al taller de maquetes. Òptica de doble parabòlica per a un alt confort visual.

Downlight fluorescència compacta

Luminàries en suspensió per a situar en tota la zona de valles de bar en suspensió a les caraballes. Provistes de suport de base o canal.

Downlight Konic amb difusor opalitzat

Aquest tipus serà el principal per a totes les zones de pas interiors i exteriors. Emportat en el cal ras de cada espai.

