

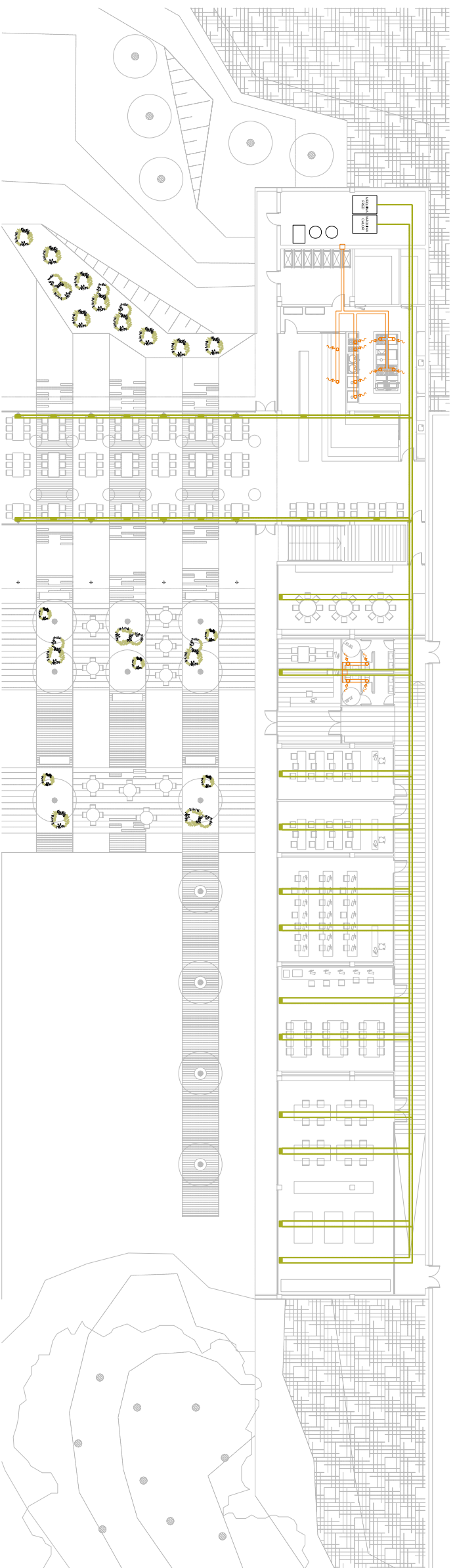
3.4



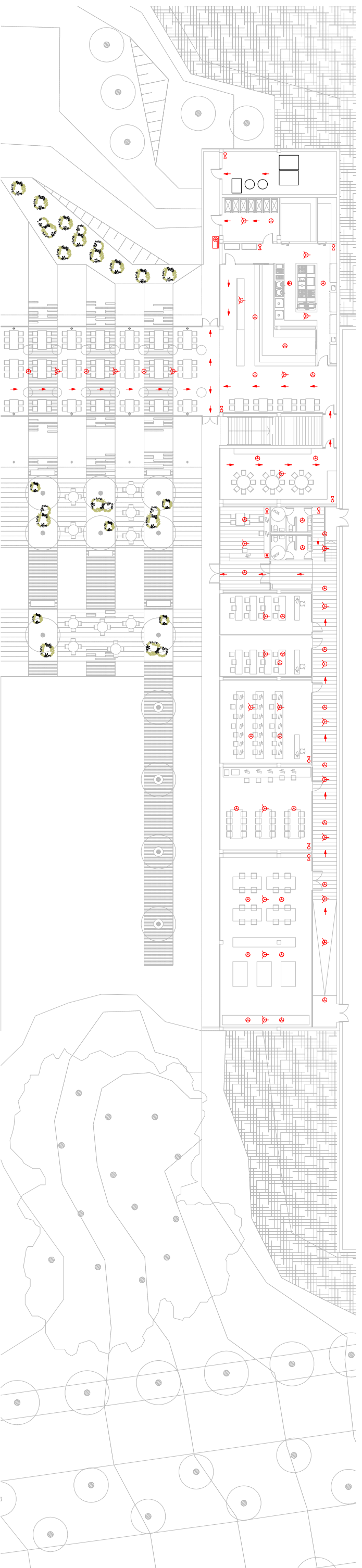
INSTAL·LACIONS

escala 1:200

	CONDUCTE D'IMPULSIÓ		TUB DE PUJADA		REIXA IMPULSIÓ A CEL RAS 300x300 mm		CONDUCTE VERTICAL D'EXTRACCIÓ		CONDUCTE AIGUA FREDA TERRA RADIANT
	CONDUCTE DE RETORNI		TUB DE BAJADA		DIFFUSOR ESFERIC TIPUS49 TAMAANY 16 KCOOLAIR		REIXA RETORNA A TERRA 2800x150 mm		CONDUCTE AIGUA CALIENTA TERRA RADIANT
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ		CONDUCTE VERTICAL IMPULSIÓ		DIFFUSOR ROTACIONAL DE 16 PANJURES TIPUS DE-40-166 DE KCOOLAIR		DIFFUSOR PER A RETORNI DE 56x56x94MM TIPUS 54-FR-4 DE KCOOLAIR		COL·LECTORS AIGUA FREDA
	2 CONDUCTE ADES DE PANCOL		CONDUCTE VERTICAL D'EXTRACCIÓ		REIXA RETORNA A CEL RAS 300x300 mm		PANCOL A CEL RAS		COL·LECTORS AIGUA CALIENTA
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CUINA I CALDERA		CONDUCTE VERTICAL D'EXTRACCIÓ CUINA O CALDERA		REIXA RETORNA A TERRA 2800x200 / 2800x100 mm		BOCA D'EXTRACCIÓ A SOSTRE TIPUS GRD-160		LA UBICACIÓ DEFINITIVA DELS ELEMENTS CAL REPARTANTERJA A L'OBRA



	DETECTOR DE GAS		SIRENA D'INCENDIS		EXTINTOR DE CO2
	DETECTOR OPTIC DE FUM		PULSADOR D'EMERGENCIA		EXTINTOR DE POLS POLIVALENT
	RUJADOR		LUMINERA D'EMERGENCIA OMSA LUX HIPRA EI. 8W		BE-25
	CENTRAL ALARME D'INCENDI		LUMINERA D'EMERGENCIA SEMNALITZACIÓ OMSA LUX HIPRA EI. 8W		LA UBICACIÓ DEFINITIVA DELS ELEMENTS CAL REPARTANTERJA A L'OBRA



Criteris principals de climatització:

Per tal de dotar a l'edifici d'un confort climàtic òptim, s'ha decidit optar per diferents sistemes de climatització segons l'ús i les necessitats dels espais i ocupants.

En el cas de l'edifici semi soterrà, s'ha decidit per optar únicament per a una solució amb sistema de Fan-coils.

En aquest cas, els espais que trobem tenen una alçada màxima de 3 m i amb amplitud variable. Cap d'ells té un volum d'aire excessiu.

Les unitats de climatització es col·loquen a un dels extrems de l'edifici, connectats d'aquesta manera amb tota la peça de cuina.

Criteris principals d'extracció:

Previsió de sistema d'extracció situat a tots els panys i destinat a la renovació de l'aire viciat i humit d'aquests.

En aquest cas també s'ha previst un sistema d'extracció per al tots els elements necessaris de la cuina, aquest sistema, mitjançant uns conductes, garantirà una extracció òptima cap a la sala d'instal·ladors.

Criteris de planificació:

Es regularà segons el que queda especificat a la CP1-96 per a edificis d'ús públic.

RECORREGUTS D'EVACUACIÓ no superiors a 25 m des de qualsevol punt de l'edifici.

DIMENSIONAT DE LES SORTIDES sempre en funció de l'ocupació de l'espai, obertura de portes sempre en la direcció de l'evacuació i senyalitzant els recorreguts de sortida.

PLANOLS D'EVACUACIÓ amb els recorreguts en cas d'incendi, visibles en els diferents espais de l'edifici.

BIES 25mm senyalitzades i acompanyades d'un pulsador d'alarma i la il·luminació d'emergència necessària a una distància de 25m tenint en compte que els últims 5m corresponen a la sortida d'el·ligua en línia recta.

EXTINTORS tipus 21A-113B col·locats a una distància mai superior a 15m des de qualsevol punt d'evacuació. Extintors CO2 situats en els espais amb elements elèctrics importants.

ENLLUMENAT D'EMERGENCIA en tots els recorreguts d'emergència garantint una il·luminació mínima de 1lx a nivell de terra i de 5lx on es disposin els equips de protecció i quadres elèctrics.

SECTORITZACIÓ tots els elements separadors dels diferents sectors d'incendi compliran amb la resistència i la estabilitat exigida a la norma.