LLEGENDA SANEJAMENT

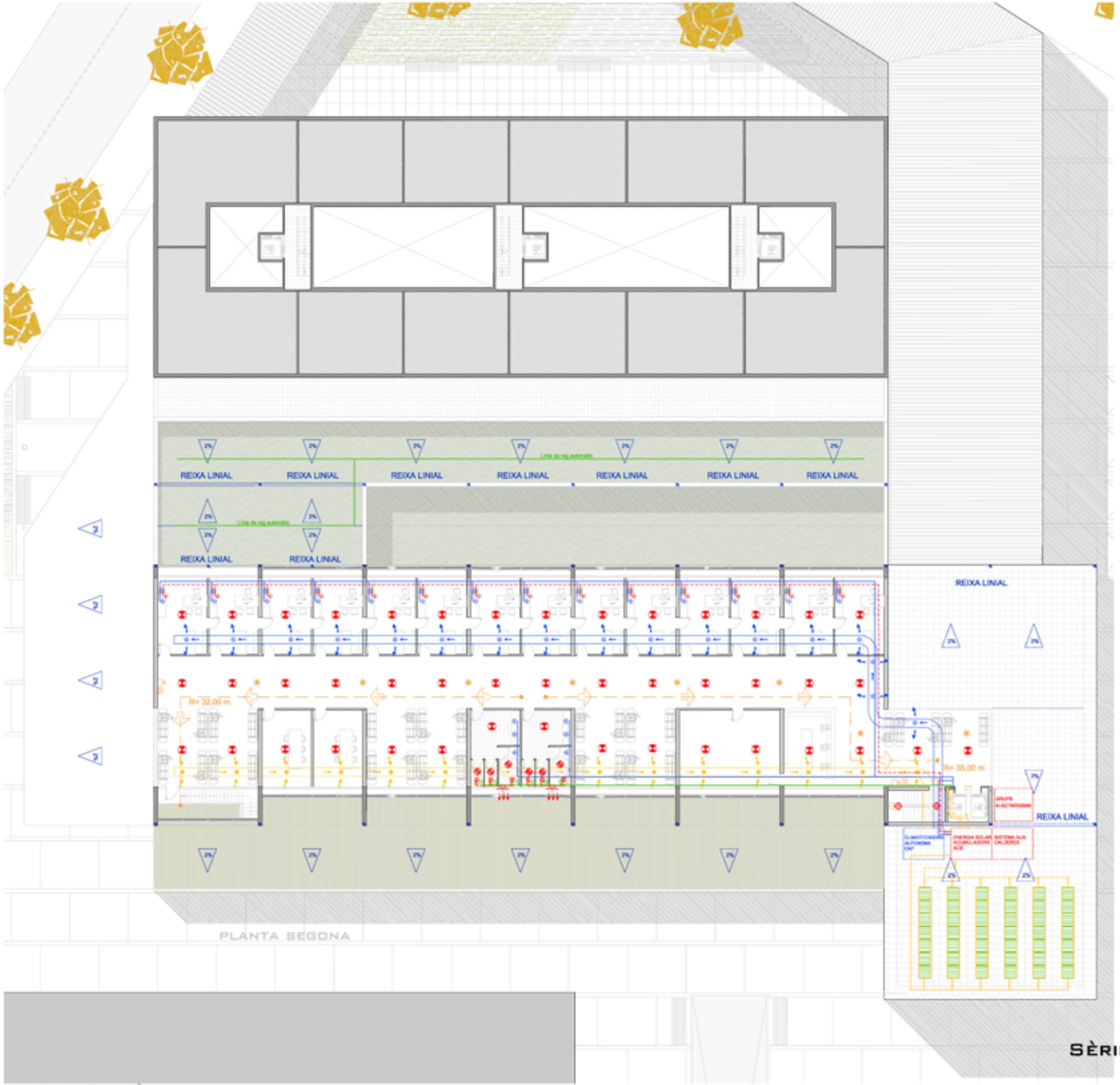
- Xarxa de sanejament d'aigües pluvials. Conductes suspesos del sostre amb pendent>1,5%
- Baixants en PVC per aigües pluvials Sistema de recollida Gebert Pluvia en coberta basat en el buit indult per gravetat
- Dipòsit de recollida d'aigües pluvials amb capacitat per 35.000 litres
- Bomba-trituradora marca SFA o similar per la recirculació d'aigües pluvials
- Sifó registrable per connexió a xarxa general de clavegueram per aigües pluvials
- Xarxa de sanejament d'aigües fecals I residuals. Conductes suspesos del sostre amb pendent>1,5%
- Xarxa de sanejament d'aigües fecals i residuals. Conductes soterrats
- Baixants en PVC, Ø en mm per aigües fecals
- Bomba-trituradora marca SFA o similar per la recirculació d'aigües fecals
- Bonera sifònica
- Pericó sifònic registrable
- Pou de bombeig
- Sifó registrable per connexió a xarxa general de clavegueram per aigües fecals

LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte d'impulsió d'aire exterior sense tractar
- Impulsor d'aire marca SODECA o similar amb la potència indicada
- Reixa d'impulsió d'aire en xapa d'acer galvanitzat
- Ventilador centrífug per impulsió d'aire exterior
- Boca d'impulsió d'aire exterior Difusor en sostre fals
- Conducte d'extracció d'aire
- Extractor centrífug marca SODECA o similar amb la potència indicada
- Reixa d'extracció d'aire en xapa d'acer galvanitzat
- Ventilador centrífug per extracció d'aire interior
- Boca d'extracció d'aire Extractor en sostre fals

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ

- Conducte d'impulsió d'aire tractat, aïllat tèrmicament
- Boca difusora d'aire tractat
- Conducte de retorn d'aire tractat, aïllat tèrmicament
- Reixa de retorn d'aire tractat
- Conducte impulsió gas refrigerant
- Conducte retorn gas refrigerant
- Unitat interior tipus cassette 60x60 en sostre fals per fred i calor. Ubicades en locals comercials i oficines
- Unitat interior de cambres frigorífiques



LLEGENDA D'ENLLUMENAT

- CGP — Caixa General de Protecció
- Quadre de comandament i i protecció de zona
- Tub fluorescent OSRAM 2x36W. Aplicació: aparcament i zona de magatzems
- Lluminària encastable Erco Panarc Downlight. Làmpada fluorescent compacta de 32W. Aplicació: Passadissos i escales
- Lluminària encastable Erco Lightcase Downlight. Làmpada halògena de baix voltatge 60W. Aplicació: zona de banys
- Lluminària encastable Erco Lightcase Downlight. Làmpada fluorescent compacta de 85W amb reflectors apantallats a 40º per evitar l'enlluernament. Aplicació: Zona comú comercial supermercat
- Lluminària penjular Erco Parabelle Downlight. Làmpada de descàrrega d'alta pressió d'halogenurs metàl·lics 150W amb reflectors apantallats 50º per evitar l'enlluernament. Aplicació: mercat

LLEGENDA AIGUA

- Clau general de pas COMPANYIA
- Bateria de comptadors
- Xarxa d'aigua freda
- Xarxa d'aigua calenta
- Xarxa d'aigua recuperada de pluja
- Xarxa d'aigua protecció contraincendis
- Clau general de pas usuari
- Clau de pas per sectorització aigua freda
- Clau de pas per sectorització aigua calenta
- Clau de pas per sectorització aigua protecció contraincendis
- Clau de pas per sectorització aigua recuperada de pluja
- Sortida d'aigua freda
- Sortida d'aigua calenta
- Sortida d'aigua recuperada de pluja
- Sortida d'aigua protecció contraincendis
- Impulsió sistema terra radiant
- Retorn sistema terra radiant
- Sistema de calefacció per terra radiant
- Radiadors en sostre fals de les parades del mercat
- Col·lector solar, marca VIESSMANN, VITOSOL 100 w2,5 o similar de dimensions 1000x1200x102 mm, superfície de captació de 1,20 m2

LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- Boca d'incendis equipada
- Equip autònom de senyalització i emergència
- Extintor 6 Kg pols polivalent
- Detector de CO
- Pulsador d'alarma. Avisa al servei d'emergències. Activa l'extracció de fums
- Recorregut i distància d'evacuació R < 50m

PFC
Alumne: Ramon Grau Trullàs

SÈRIE INSTAL.LACIONS

PLANTA PRIMERA. CAP

E: 1/150

I.5

NOU MERCAT MUNICIPAL DE LES FONTETES A CERDANYOLA DEL VALLÈS