

PLANTA COBERTA cota 104



PLANTA cota 99.5



SANEJAMENT

Una bona gestió de l'aigua comença per un bon disseny i una bona aplicació. És per això que s'ha optat per un sistema de recollida d'aigües separatiu, que ajudi a la reutilització d'aigües pluvials i alhora disminueixi el consum d'aigua de la xarxa per a usos on l'aigua potable no es necessita.

Els sistemes es separa en recollida d'aigües fecals i pluvials.

La gran coberta d'aquest edifici ens proporcionarà una gran capacitat de captació d'aigua de pluja que podem utilitzar per al reg del jardí que envolta el tanatori.

Aquest sistema necessitarà un dipòsit amb un sistema de filtració, un grup de pressió, una connexió amb la xarxa per tal de poder subministrar aigua en cas de llargs períodes de sequera o raons de manteniment i un sobreidreixador per evacuar l'aigua sobrant.

Criteris d'implantació- Traçats de sanejament

Es regularà en funció del compliment bàsic HS. SALUBRITAT.

-AIGÜES PLUVIALS ZONES EXTERIORS

La recollida d'aigües de la plaça es farà mitjançant uns canals, col·locats seguint el traçat dels murs i alhora fent de separació entre els diferents paviments de l'espai públic de davant del cementiri. Aquest canals seran prefabricats de formigó amb reixat d'acer. Juntem dins del traçat dels canals hi hauran els aspessors i l'il·luminació de la plaça i el jardí.



-AIGÜES FECALS I GRISSES

MATERIALS

Tots els tubs són de polipropilè i els enterrats seran corrugats.

-El traçat de les aigües fecals s'organitza en 2 col·lectors principals, un situat en la franja on es situen la major part de zones humides de l'edifici. Aquest col·lector està enterrat en el punt central dels murs per tal d'evitar problemes de perforació de les sabates i recull els tres baixants. En el seu recorregut hi hauran punts de registre cada 20 metres col·locats als patis.

-L'altre col·lector és el que recull les aigües fecals de les sales de vetlla que es troba sota el terra tècnic, evitant així enterrar-lo.

-Els baixants arriben a la xarxa, aprofitant l'esglaonat de l'edifici portant les aigües fins a la cota de connexió amb la clavaguera. Tots aquests ventilen a coberta, pujant per l'espai que queda entre el fàncament i les lames de façana.

-Els tubs enterrats tenen una inclinació del 2% i pericons de registre cada 20. Els col·lectors que van pel terra tècnic o en trasdosats tenen un pendent del 1%.

LLEGENDA	
	BAIXANT AIGÜES NEGRES
	BAIXANT AIGÜES PLUVIALS
	BAIXANT AIGÜES GRISSES
	PUNT DE DESGUÀS AIGÜES NEGRES
	COL·LECTOR AIGÜES NEGRES
	COL·LECTOR AIGÜES PLUVIALS
	PERICÓ REGISTRABLE AIGÜES NEGRES
	PERICÓ REGISTRABLE AIGÜES PLUVIALS
	BUNERA
	CONNEXIÓ AMB LA XARXA
	REGISTRE
	CANALÓ EXTERIOR