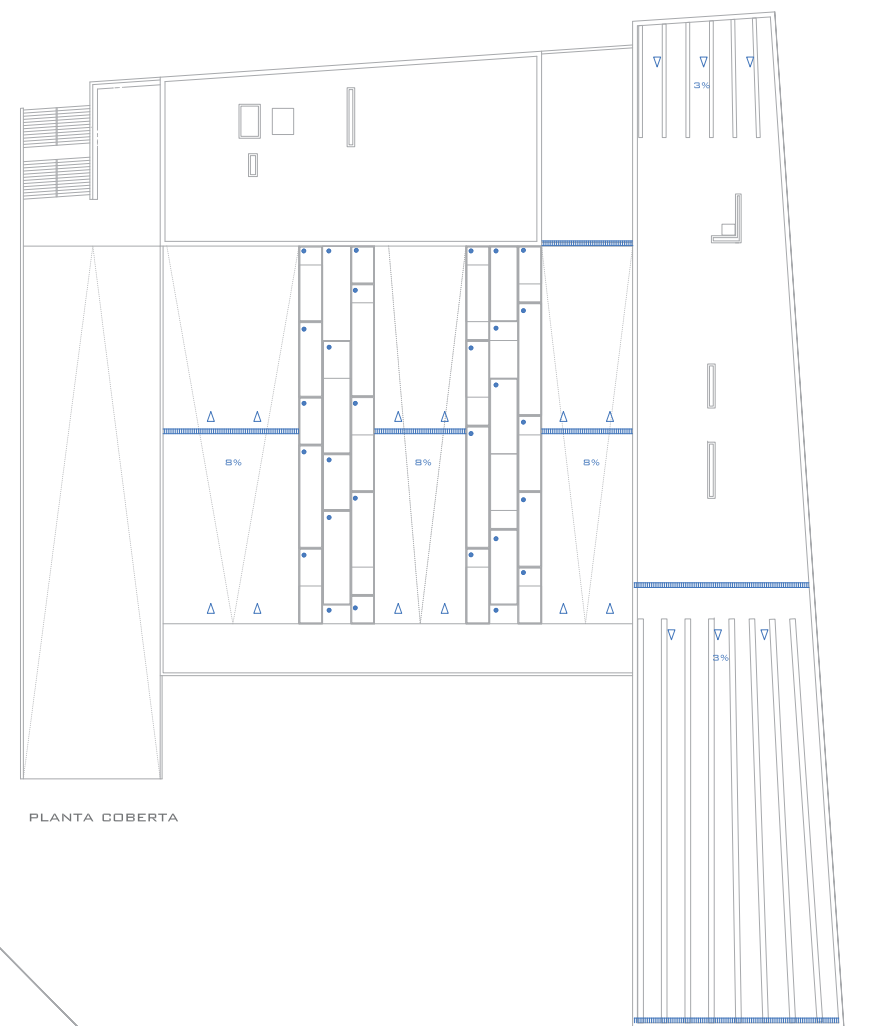


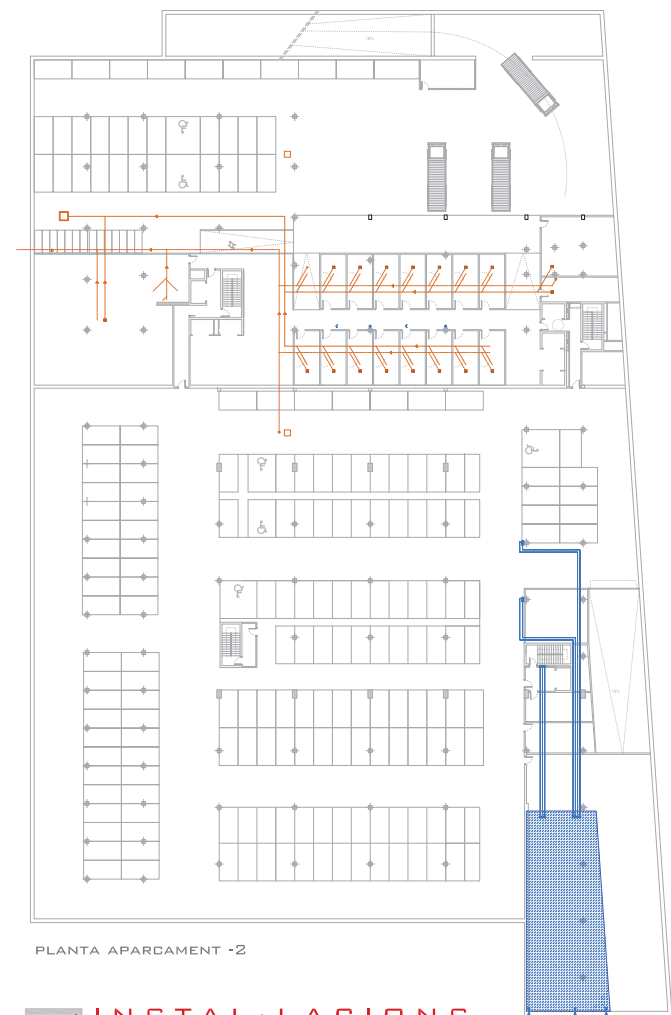
PLANTA APARCAMENT -1



PLANTA PRIMERA_ACCÉS ESCOLA



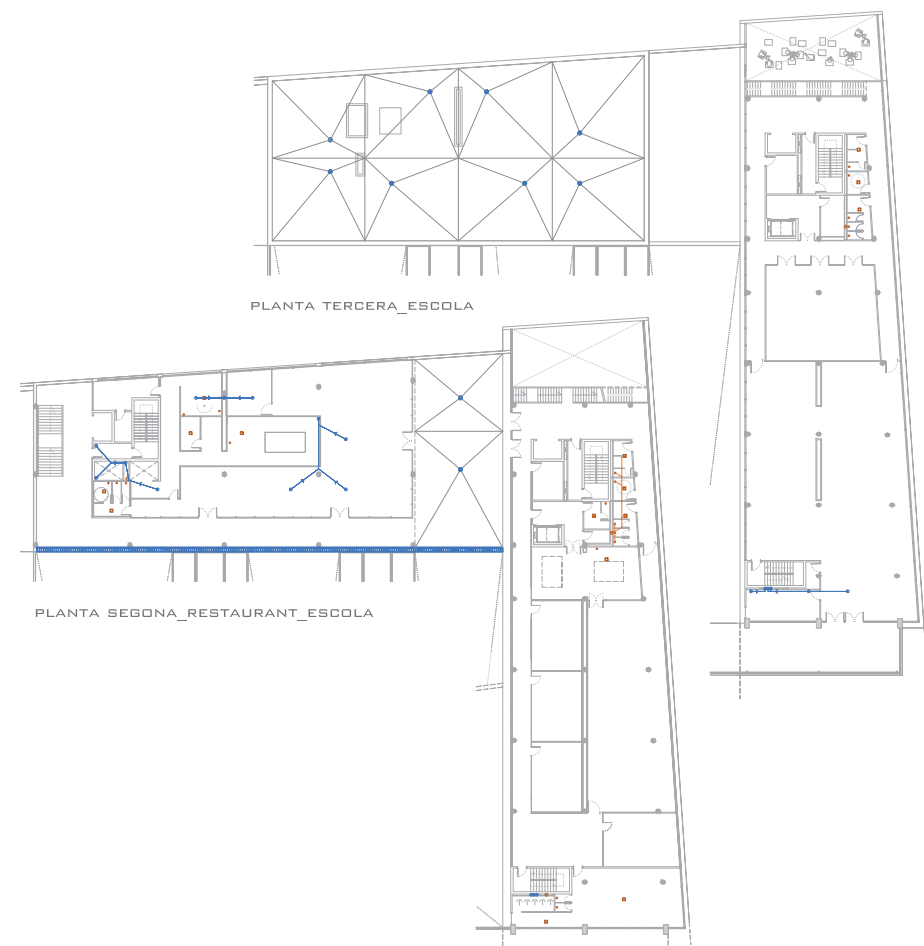
PLANTA COBERTA



PLANTA APARCAMENT -2














PLANTA BAIXA_MERCAT



PLANTA SEGONA_RESTAURANT_ESCOLA

PLANTA TERCERA_ESCOLA

LLEGGENDA SANEJAMENT

-  BAIXANT DESGUÀS AIGÜES PLUVIALS
-  CANONADA DESGUÀS AIGÜES PLUVIALS
-  BÒNERA DESGUÀS AIGÜES PLUVIALS
-  CANAL AMB REIXA
-  BAIXANT DESGUÀS AIGÜES NEGRES/GRISSES
-  DESGUÀS EVACUACIÓ AIGÜES NEGRES/GRISSES
-  CANONADA DESGUÀS AIGÜES NEGRES/GRISSES PER SOSTRE
-  CANONADA DESGUÀS AIGÜES NEGRES/GRISSES SOTA PAVIMENT
-  BÒNERA SIFÒNICA DE PVC
-  POU PER BOMBEIG EN CAS D'INUNDACIÓ 80 X 80 X 60
-  POU I BOMBA DE BOMBEIG

EL SISTEMA UTILITZAT PEL DISENY DE LA XARXA DE SANEJAMENT, ÉS L'ANOMENAT SISTEMA SEPARATIU, QUE CONSISTEIX EN QUE LES DERIVACIONS, BAIXANTS I COL·LECTORS SIGUIN INDEPENDENTS PER AIGÜES RESIDUALS I PER AIGÜES PLUVIALS.

TAMBÉ S'UTILITZA UN SISTEMA D'ELEVACIÓ I BOMBEIG AL SOTERRANI -2, CONSISTEIX EN UN CONJUNT DE DISPOSITIUS PER A LA RECOLLIDA I L'ELEVACIÓ AUTOMÀTICA DE LES AIGÜES PROCEDENTS DE LA RED D'EVACUACIÓ, FINS A LA COTA CORRESPONDENT DE SORTIDA DEL CONJUNT DE CLAVEGUERES I DESGUÀSOS. EL SISTEMA TAMBÉ COMPTA AMB UNA VÀLVULA ANTIRETORN I UNA CLAU DE PAS.

ELS BAIXANTS DISPOARAN D'UNA VENTILACIÓ PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA. LA PRIMÀRIA CONSISTIRÀ EN UN SUBSISTEMA QUE Tindrà PER FUNCIÓ L'EVACUACIÓ DE L'AIRE EN EL BAIXANT PER EVITAR SOBREPRESSIÓ I SUBPRESSIÓ AL MATEIX BAIXANT DURANT EL SEU FUNCIONAMENT. EL SEGON TIPUS DE VENTILACIÓ CONSISTEIX EN UN SUBSISTEMA QUE TÉ LA FUNCIÓ D'EVITAR UN EXCÉS DE PRESSIÓ A LA PART BASE DEL BAIXANT.

EVACUACIÓ DE L'AIGUA DE PLUJA

PER TAL DE GARANTIR UN DRENATGE EFICAÇ DE L'AIGUA DE PLUJA, TENINT EN COMTE LA SUPERFÍCIE D'AQUESTA GRAN COBERTA, S'HA OPTAT PER UN SISTEMA D'EVACUACIÓ GERBIT PLUJA. ES TRACTA D'UN SISTEMA BIFÒNIC BASAT EN EL PRINCÍPI DEL BUIT INDÛT PER GRAVETAT, QUE PERMET EL DRENATGE COMPLET DE LA COBERTA SENSE LA NECESSITAT DE PENDENTS AL TRACTAT DE LES TUBERIES. EL SISTEMA ÉS COMPO DE TRES ELEMENTS: BÒNERES, TUBERIES I ACCESSORIS, I UN SISTEMA DE FIXACIÓ ADAPTABLE A L'ESTRUCTURA. LES VENTAJES D'AQUEST SISTEMA EN FRONT D'UN SISTEMA CONVENCIONAL ÉS QUE PRACTICAMENT ES NECESSITEN LA MITAT DE BÒNERES. I ES REDUEIX CONSIDERABLEMENT EL NÚMERO DE BAIXANTS.