

LEYENDA

	CLARIFICADOR
	DEPÓSITO DE AGUA
	RED DE AGUA RECICLADA
	LLAVE DE PASS
	BAJANTE AGUAS NEGRAS
	BAJANTE AGUAS GRISAS
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES
	CONDUCTOS VERTICALES

INSTALACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO

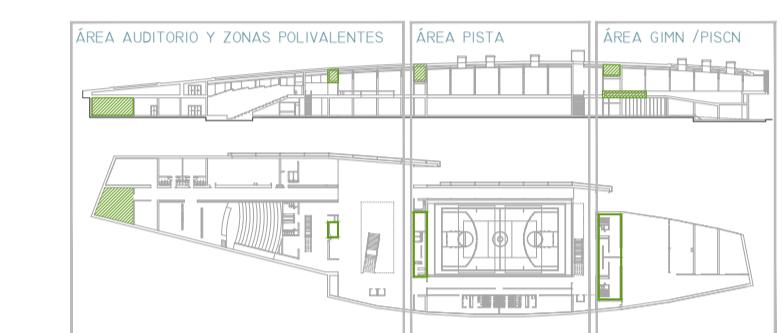
DIMENSIONADO Y MATERIALES DE LA RED DE TUBERÍAS

LA RED DE TUBERÍAS HORIZONTAL DE SANEAMIENTO SE REALIZA MEDIANTE TUBERÍAS DE PVC SEGÚN NORMA UNE 53532, DE DIÁMETROS: 110, 125, 160, 215 Y 400 MM. TODA LA EVACUACIÓN AL EXTERIOR SE REALIZA POR GRAVEDAD.

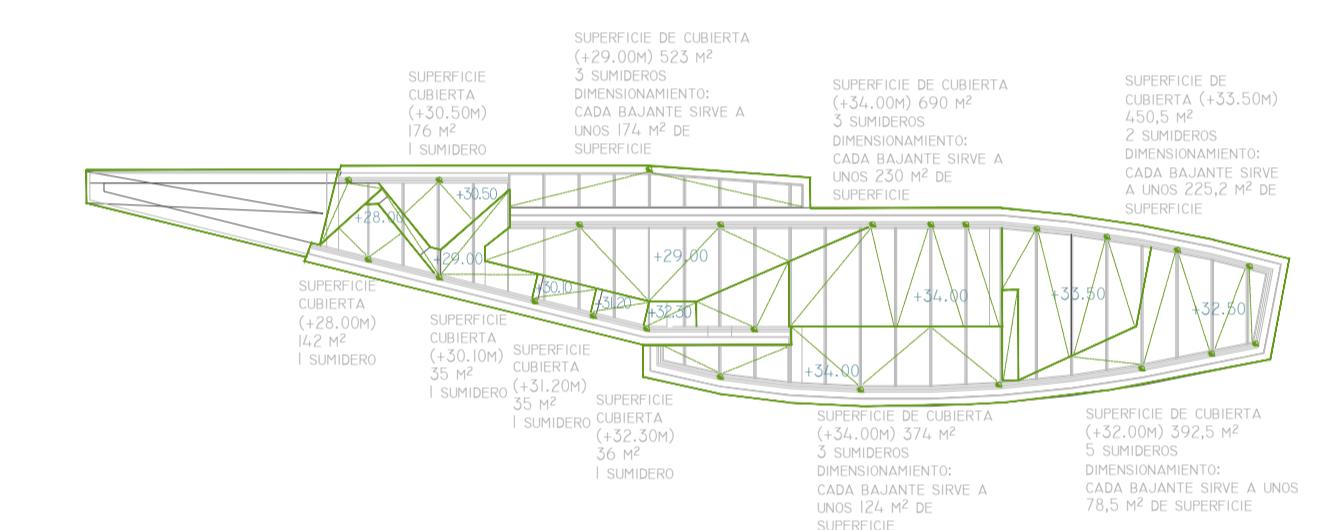
EL DIMENSIONADO DE LAS TUBERÍAS PARA EL SUMINISTRO DE AGUA SE HA REALIZADO LIMITANDO LA VELOCIDAD A 1,2 M/S. LOS VALORES MAXIMOS SON 1,2 M/S CON EL FIN DE EVITAR SUDOS Y VIBRACIONES. A CADA TRAMO DE LAS COLUMNAS Y AL DISTRIBUIDOR SE LES HA ASIGNADO UN COEFICIENTE DE SIMULTANEDAD DE USO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE APARATOS A LOS QUE SERVIRÁN. CON LOS CAUDALES RESULTANTES Y LA VELOCIDAD ESTABLECIDA, SE HA DETERMINADO EL TIPO DE LA LÍNEA Y LA FERDIA SE CREA EN LA MISMA. APARATOS SANITARIOS Y OTROS ELEMENTOS.

LOS APARATOS SANITARIOS SERÁN DE PORCELANA VITRIFICADA, SIENDO LOS LAVABOS DE TIPO SEMIPEDESTAL METÁLICOS. LAS CARACTERÍSTICAS COMO MARCA, MODELO Y COLOR SERÁN SEGÚN PRESUPUESTO. LA GRIFERÍA EMPLEADA ES DEL TIPO MONOMANDO EN LAVABOS, Y VERTEDORES, FLUJOS PARA URINARIOS E INODOROS Y GRIFOS CON CANO GIRATORIO PARA VERTEDERO.

ZONIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SANEAMIENTO



ESQUEMA DE DESAGÜES EN CUBIERTA. CÁLCULO BAJANTES



RECICLAJE Y TRATAMIENTO DEL AGUA DE LLUVIA

SE RECOGE MEDIANTE UN SISTEMA DE BOCANAS LINEALES EL AGUA DE LLUVIA Y SE CONDUCE A DEPÓSITOS QUE LA ACUMULAN HASTA QUE SE UTILIZA. ESTOS DEPÓSITOS PERMITEN EL REGADÍO DE LAS ÁREAS CIRCUNDANTES.

CUANDO EL AGUA ACUMULADA POR PLUVIALES SOBREPASA LOS LÍMITES DEL DEPÓSITO SE REDIRECCIONA A LOS DEPÓSITOS DE AGUAS GRISAS PARA ABASTECER LOS ASEOS.

