

C:\CARRATALA\EDIFICIOS\PROYECTOS\EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERIA Y PODOLOGIA\INSTALACIONES\PLANTA SOTANO.dwg

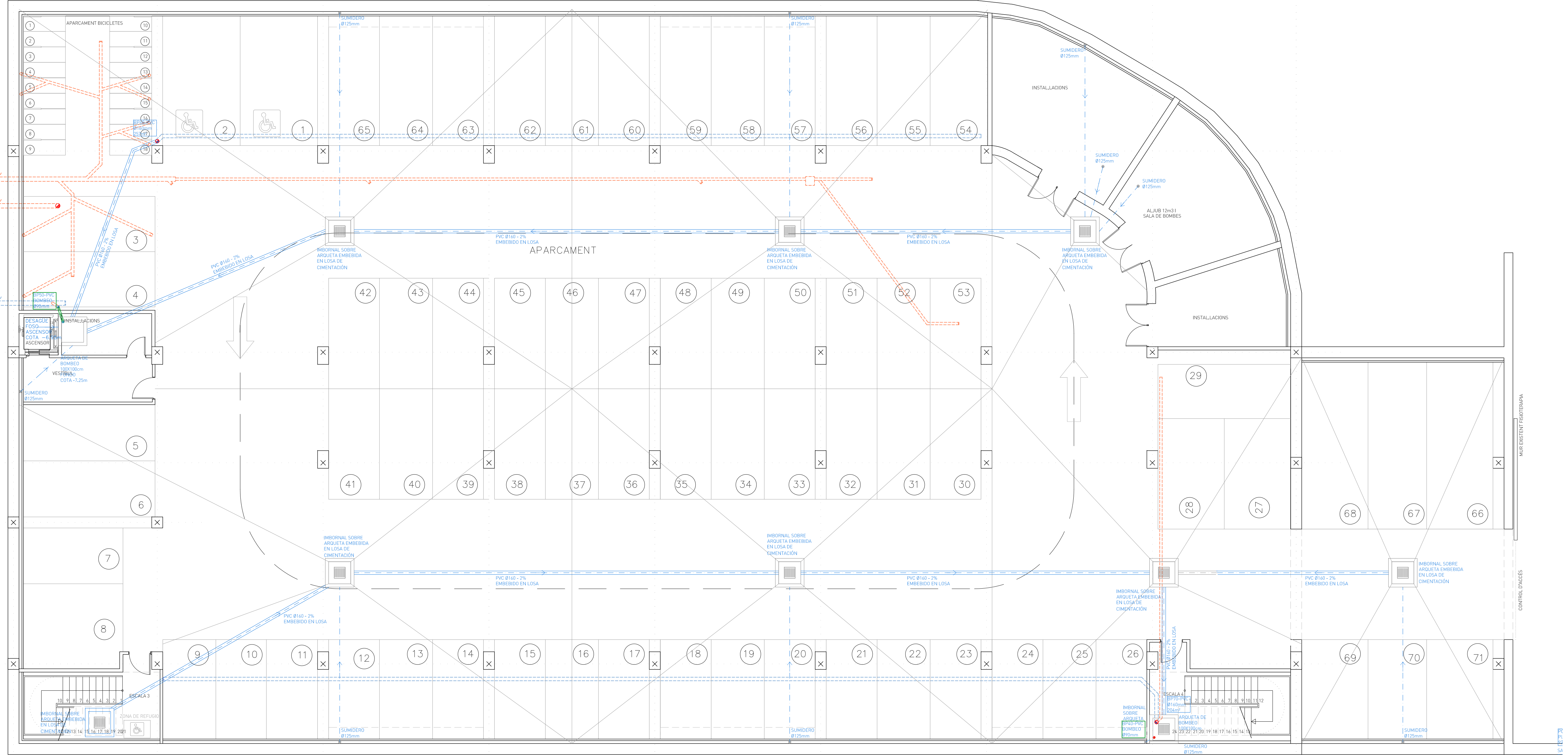
## LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
- BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES
- AGUAS RESIDUALES, RED BAJO FORJADO
- AGUAS PLUVIALES, RED BAJO FORJADO
- AGUAS RESIDUALES, RED COLGADA EN TECHO
- AGUAS PLUVIALES, RED COLGADA EN TECHO
- TAPON DE REGISTRO
- SUMIDERO SIFONICO DE PVC CON SOMBRERETE PARA CUBIERTAS
- SUMIDERO SIFONICO 10x10 cm C/ REJILLA DE ACERO INOXIDABLE
- SUMIDERO SIFONICO PLANO DE PVC
- SUMIDERO SIFONICO 30x30 cm C/ REJILLA DE ACERO INOXIDABLE
- SUMIDERO SIFONICO LINEAL CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE
- SUMIDERO LINEAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CON CUERPO DE HORMIGON Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL
- SUMIDERO SIFONICO RECTANGULAR 54x286mm CON REJILLA FUNDICION DUCTIL
- ARQUETA DE REGISTRO REALIZADA EN FABRICA CON TAPA DE HORMIGON
- ARQUETA SIFONICA REALIZADA EN FABRICA CON TAPA DE HORMIGON
- VALVULA DE RETENCION EN ARQUETA

### NOTAS:

- Se dispone red separativa de aguas pluviales y aguas residuales en la totalidad de los tramos de la instalacion.
- La conexi3n de los inodoros a las bajantes de aguas residuales ser3 la m3s c3rta posible y, siempre que se pueda, ser3 independiente del resto de ramales del s3dulo.
- Se dispondr3 un ventilador p3rtado para las bajantes de aguas residuales, prolong3ndolas por su parte superior hasta e menos 2 metros de altura por encima del nivel de planta cubierta.
- El saneamiento horizontal discurrir3 en el 3mbito de las edificaciones por el forjado sanitario. Las tuber3as sanitarias en estos tramos s3n colgadas o descansar3n sobre apoyos de hormig3n a lo largo de su recorrido.
- Las arquetas situadas en el forjado sanitario se construir3n apoyadas sobre 3stos. Su altura vendr3 determinada por las caracter3sticas de la red horizontal en cada punto.
- En la ejecuci3n enterrada por la parcela, las uniones entre tuber3as podr3n ser de enchufe o cord3n con junta de goma, o enroscadas con codo s3dulo.
- Se establecer3n pendientes m3nimas del 1% para colectores colgados y del 2% para colectores enterrados.
- Antes de la desmontadura al alcantarillado municipal, se colocarr3n v3lvulas antirretorno de doble capeta con cierre manual en ambas redes, para evitar reflujos hacia el interior de la parcela.
- En la red de aguas residuales, las 3ltimas arquetas antes de la desmontadura al alcantarillado ser3n de tipo 3ltimo.
- OT = COTA INFERIOR DE TUBO (cota de referencia - cota LLO del proyecto)
- Dimensiones de arquetas de saneamiento:

	Di3metro del colector de s3dulo (mm)									
	100	150	200	250	300	350	400	425	500	
Lx (m)	40x40	50x50	60x60	62x70	70x70	70x80	80x80	80x90	90x90	



LAS DIMENSIONES PUEDEN SUPTOR LIGERAS VARIACIONES COMO CONSECUENCIA DE POSIBLES MODIFICACIONES PROGRAMATICAS, INTEGRACI3N DE SUPERFICIES PARA INSTALACIONES Y REAJUSTE DE LAS SECCIONES ESTRUCTURALES. PARA FABRICACI3N LAS MEDIDAS SE TOMARR3N EN OBRA.

TODAS LAS DIMENSIONES EN LOS PLANOS QUEDAN BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA. EN CASO DE ENCONTRAR UN ERROR EN LOS PLANOS, ESTE DEBE SER NOTIFICADO.

El presente documento es copia de su original del que es autor CARRATAL3 ARQUITECTOS. Su utilizaci3n total o parcial, as3 como cualquier reproducci3n o cesi3n a terceros, requerir3 la previa autorizaci3n expresa de sus autores, quedando en todo caso prohibida cualquier modificaci3n unilateral del mismo.

## PROYECTO DE EJECUCI3N

### EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERIA Y PODOLOGIA



UNIVERSITAT DE VAL3NCIA

Avenida Men3ndez Pelayo  
Campus Blasco Ib3ñez  
Valencia

INSTALACI3N SANEAMIENTO  
PLANTA SOTANO

LUIS CARRATAL3 CALVO

DIEGO CARRATAL3 COLLADO

Carratal3 arquitectos



1-3.1

C/ GENARO LAHUERTA 15-2, 46010 VALENCIA TELF: 963 60 44 49  
luis@carratalaarquitectos.es / diego@carratalaarquitectos.es / www.carratalaarquitectos.es