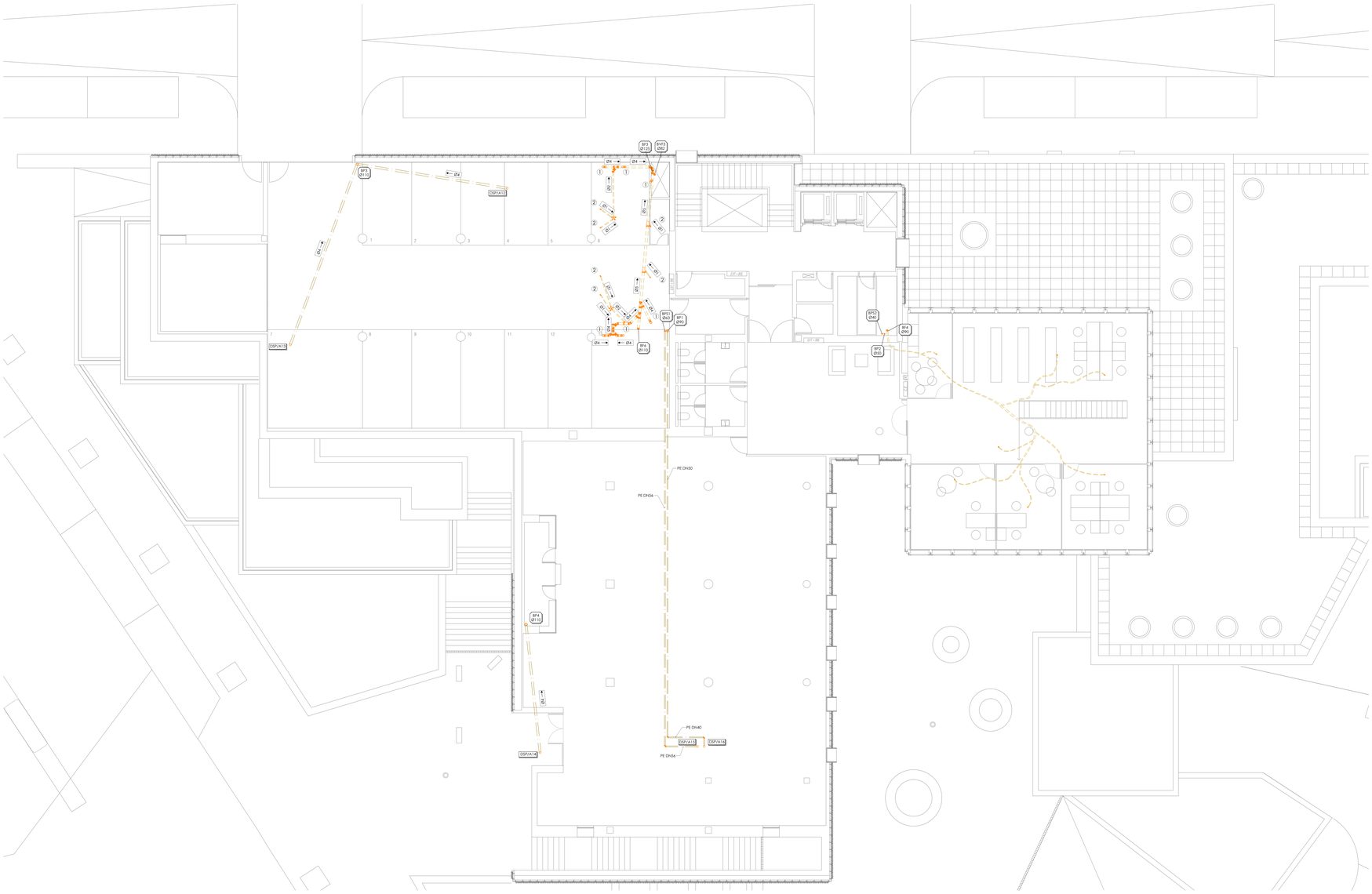

TABLA DE DIAMETROS

INDICADO	EQUIVALENCIA
Ø1	Ø40 - 1'5 Pte
Ø2	Ø50 - 1'5 Pte
Ø3	Ø75 - 1'5 Pte
Ø4	Ø 110 - 1'5 Pte
Ø5	Ø125 - 1'5 Pte
Ø6	Ø40 - 2'5 Pte
Ø7	Ø 50 - 2'5 Pte
Ø8	Ø 75 - 2'5 Pte
Ø9	Ø 90 - 2'5 Pte
Ø10	Ø 110 - 2'5 Pte
Ø11	Ø 125 - 2'5 Pte
Ø12	Ø 160 - 2'5 Pte
Ø 13	Ø 200 - 2'5 Pte
Ø 14	Ø 250 - 2'5 Pte

PARA EVITAR LA INTERACCION ENTRE EL CONDUCTO DE EXTRACCION Y LA RED DE SANEAMIENTO, SE ENRASARA EL PRIMERO CON EL GALIBO MINIMO DE INSTALACION PARA PERMITIR EL PASO DEL TUBO

DIMENSIONAMIENTO DERIVACIONES

APARATO		DESAGÜE
INODORO	1	Ø110
LAVABO	2	Ø40
SUMIDERO SIFÓNICO	3	Ø50
FREGADERO	4	Ø50
LAVAVAJILLAS	5	Ø50
VERTEDERO	6	Ø100
DUCHA	7	Ø50
BAÑERA	8	Ø50
URINARIO	9	Ø40
DESAGÜE AIRE ACONDICIONADO	10	Ø32

NOMENCLATURA

- BAJANTE
  - F: FECAL
  - P: PLUVIAL
  - PS: PLUVIAL DE SEGURIDAD
  - V: VENTILACIÓN
    - P: PRIMARIA
    - S: SECUNDARIA
- NUMERO DE BAJANTE
- DIAMETRO DE BAJANTE
- SUMIDERO/DESAGÜE
  - F: FECAL
  - P: PLUVIAL
- NUMERO DE SUMIDERO/DESAGÜE

BF2 Ø110 | BV12 Ø40 | BF12 Ø40

SF/R2 | DSF/R2

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE PLUVIAL
- BAJANTE FECAL
- INJERTO SIMPLE (45° Y 87°)
- INJERTO DOBLE 135°
- DESAGÜE INODORO-VERTEDERO
- DESAGÜE APARATO
- CODOS (45°, 87° Y 90°)
- BOTE SIFONICO CON SUMIDERO
- RED COLGADA SANEAMIENTO FECALES
- RED COLGADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- RED COLGADA CONDENSADOS CLIMA DN32 0,5%

NOTAS DE SANEAMIENTO

1. LA RED DE SANEAMIENTO INTERIOR COLGADA TENDRA UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1,25%(5 VACIA BAJANTE Y LA ENTERRADA DEL 2,25%(5 COMO MINIMO.
2. SE INSTALARAN VALVULAS ANTIRETORNO ANTES DE CADA CONEXION A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO.
3. LOS DESAGÜES DE TODOS LOS APARATOS(EXCEPTO LOS CORRESPONDIENTES A LOS ASEOS DE HABITACIONES) SALVO LOS INODOROS TENDRAN SIFON INDIVIDUAL REGISTRABLE.
4. LOS DESAGÜES DE ASEOS Y BAÑOS SE REALIZARAN EN TECHO DE LA PLANTA INFERIOR PARA EVITAR SU INTERACCION CON OTRAS INSTALACIONES.
5. EL SANEAMIENTO SERA DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA PRESION QUE DEBA SOPORTAR.
6. LA RED VERTICAL SERA SOPORTADA CON GRAPAS Y ABRAZADERAS ISOFONICAS DE ACERO GALVANIZADO CON GOMA AMORTIGUADORA ACUSTICA LA RED HORIZONTAL COLGADA DISPONDRA DE ABRAZADERAS ISOFONICAS Y REGULABLES.
7. NINGUN SUMIDERO QUEDARA A MENOS DE 50 cm. DE CUALQUIER PARAMENTO PARA GARANTIZAR LA IMPRIMABILIZACION.
8. SE COLOCARAN REGISTROS DE LIMPIEZA AL PIE DE LA BAJANTE, EN LOS ENCUENTROS, CAMBIOS DE DIRECCION Y ALINEACION Y A LOS MENOS CADA 15 m. DE DISTANCIA.
9. LAS UNIDADES INTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO DISPONDRAN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS DE DIAMETRO 32mm CONECTADO A LA BAJANTE MAS PROXIMA DE LA RED DE PLUVIALES.
10. PARA EVITAR INTERACCIONES ENTRE CONDUCTOS DE CLIMATIZACION Y LA RED DE SANEAMIENTO, SE ENRASARA EL CONDUCTO EN SU PARTE SUPERIOR CON LA GENERATRIZ INFERIOR DEL TUBO MAS 3 cm PARA PERMITIR EL PASO DE ESTE.
11. LA RED DE SANEAMIENTO NO PODRA ATRAVESAR O ESTAR INVERSA ELEMENTOS TALES COMO CERRAMIENTOS, PARTICIONES, FORJADOS, ETC.
12. TODA TUBERIA QUE ATRAVIESE DIFERENTES SECTORES DE INCENDIO IRA PROVISTA DE SU CORRESPONDIENTE SELLADO IGNIFUGO.
13. SE COMPROBARA EN OBRA LA DISPONIBILIDAD DE LAS ACOMETIDAS ASI COMO SU UBICACION Y PROFUNDIDAD YA EJECUTADAS POR LA URBANIZADORA.
14. EL REPLANTEO FINAL DE LAS INSTALACIONES SE REALIZARA EN OBRA SEGUN PLANOS DE DETALLE.
15. LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACION SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
16. TODAS LAS BAJANTES FECALES ESTARAN VENTILADAS MEDIANTE VALVULAS DE AIREACION.
17. EL INSTALADOR DEJARA LA INSTALACION TOTALMENTE COMPLETA, SE RESPONSABILIZARA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARA GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERA, COMO MINIMO, DE UN AÑO.
18. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL MONTADOR ESTUDIARA EL PLANO DE DETALLE DE INSTALACION, CON LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS HUECOS TECHOS, HUECOS SUELOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC... DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES, ESTOS PLANOS DEBERAN SER APROBADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

proyecto PROYECTO EJECUCIÓN-FASE 2

EDIFICIO REPRESENTATIVO DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE

Parcela 8. Parque Científico y Tecnológico de Cuevas Blancas. Santa Cruz de Tenerife

plano INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO TECHO SÓTANO 1

IS.06

referencia ET3I Instalaciones | fecha julio 2014 | formato 1110x594 | escala 1/100

propiedad Parque Cientifico y Tecnológico de Tenerife

arquitectos a3arquitectos gestión integral de proyectos S.L.P.P.

José Ignacio Bragamans Conesa | Sara Sola Weil | Juan José García-Arenas Pérez

a3arquitectos | c/ San Bernardo 126, 1º A. 28015 Madrid | tel 91 578 34 03 | fax 91 577 49 84 | a3@a3arquitectos.es