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

NÚMERO DE BAJANTE

BF3 (F-3) — BV3 (V-3) — BP3 (PS-3)

DIÁMETRO DE BAJANTE

SUMIDERO/DESAGÜE — F: FECAL / P: PLUVIAL

NÚMERO DE SUMIDERO/DESAGÜE

SF-83

DSP-A26

TABLA DE DIÁMETROS

INDICADO	EQUIVALENCIA
Ø1	Ø40 - 75 Pfm
Ø2	Ø50 - 75 Pfm
Ø3	Ø75 - 75 Pfm
Ø4	Ø110 - 75 Pfm
Ø5	Ø125 - 75 Pfm
Ø6	Ø40 - 2'5 Pfm
Ø7	Ø 50 - 2'5 Pfm
Ø8	Ø 75 - 2'5 Pfm
Ø9	Ø 90 - 2'5 Pfm
Ø10	Ø 110 - 2'5 Pfm
Ø11	Ø 125 - 2'5 Pfm
Ø12	Ø 160 - 2'5 Pfm
Ø 13	Ø 200 - 2'5 Pfm
Ø 14	Ø 250 - 2'5 Pfm

PARA EVITAR LA INTERACCIÓN ENTRE EL CONDUCTO DE EXTRACCIÓN Y LA RED DE SANEAMIENTO, SE ENRASARÁ EL PRIMERO CON EL GALIBO MÍNIMO DE NIVELACIÓN PARA PERMITIR EL PASO DEL SIBO

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- REGISTRO SISTEMA COLECTOR
- BAJANTE PLUVIAL
- BAJANTE FECAL
- INJERTO SIMPLE (45º Y 87º)
- INJERTO DOBLE 132º
- DESAGÜE INODORO-VERTEDERO
- DESAGÜE APARATO
- CODOS (45º, 87º Y 90º)
- BOTE SIFÓNICO CON SUMIDERO
- RED COLGADA SANEAMIENTO FECALES
- RED COLGADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- RED COLGADA CONDENSADOS CLIMA (Ø32 O.5%

NOTAS DE SANEAMIENTO

1. LA RED DE SANEAMIENTO INTERIOR COLGADA TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1.250(0.5%) HACIA BAJANTE Y LA ENTERRADA DEL 2.250(0.1(MO) MÍNIMO.
2. SE INSTALARÁN VÁLVULAS ANTIRRETORNO ANTES DE CADA CONEXIÓN A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO.
3. LOS DESAGÜES DE TODOS LOS APARATOS(EXCEPTO LOS CORRESPONDIENTES A LOS ASEOS DE HABITACIONES) SALVO LOS INODOROS TENDRÁN SIFÓN INDIVIDUAL REGISTRABLE.
4. LOS DESAGÜES DE ASEOS Y BAÑOS SE REALIZARÁN EN TECHO DE LA PLANTA INFERIOR CON TUBERÍA DE PVC SERIE SN4 (SN8 EN ZONAS COMUNES).
5. EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOGÉNEO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE-EN 1.329-1 Y UNE-EN 1-401-1.
6. LOS BAJANTES SERÁN DE PVC HOMOGÉNEO Y ABRAZADERAS SIFÓNICAS DE ACERO GALVANIZADO CON GOMA ANCORIGIA(SIÓN ACÚSTICA. LA RED HORIZONTAL COLGADA DISPONDRÁ DE ABRAZADERAS SIFÓNICAS Y REGULABLES.
7. LOS BAJANTES DISTARÁN MÍNIMO DE 50 cm. DE CUALQUIER PARAMENTO PARA GARANTIZAR LA INTERVENABILIDAD(SIÓN.
8. SE COLOCARÁN REGISTROS DE LIMPIEZA AL PIE DE LA BAJANTE, EN LOS ENCUENTROS, CAMBIOS DE PENDIENTE Y DIRECCIÓN Y EN LOS TRAMOS RECTOS CADA 12 m.
9. LAS UNIDADES INTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO DISPONDRÁN DE DESAGÜE DE 32mm. EL DIÁMETRO 32mm CONDUCIDO A LA BAJANTE MÁS PRÓXIMA DE LA RED DE PLUVIALES.
10. PARA EVITAR INTERACCIONES ENTRE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN Y LA RED DE SANEAMIENTO, SE ENRASARÁ EL PRIMERO CON EL GALIBO MÍNIMO DE NIVELACIÓN GENERAL(NIVEL INFERIOR DEL TUBO) MÁS 5 cm PARA PERMITIR EL PASO DE SIBO.
11. SE EMPEZARÁN PASAMUROS CUANDO LAS TUBERÍAS ATRAVIESEN ELEMENTOS TALES COMO VIGAS, PILARES, FORJADOS, MUROS, ETC.
12. TODA TUBERÍA QUE ATRAVIESE DIFERENTES SECTORES DE INCENDIO IRÁ PROVISTA DE SU CORRESPONDIENTE SELLADO (GARFUSO).
13. SE COMPROBARÁ EN OBRA LA DISPONIBILIDAD DE LAS ACOMETIDAS ASÍ COMO SU UBICACIÓN Y PROFUNDIDAD Y A EJECUTADAS POR LA URBANIZADORA.
14. EL DISEÑO FINAL DE LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁ EN OBRA SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA.
15. LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LA OBRA.
16. TODAS LAS BAJANTES FECALES ESTARÁN VENTILADAS MEDIANTE VÁLVULAS DE AIRACIÓN.
17. AL FINALIZAR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE COMPLETA, SE RESPONSABILIZARÁ DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO, DE UN AÑO.
18. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES REALES DE LOS EQUIPOS, MAQUINARIA, CONDUCTOS, TUBERÍAS, BANDEJAS, ETC., DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CIRCULTS. ESTOS PLANOS DEBERÁN SER APROBADOS POR LA DIRECCIÓN 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 3 — IS.02

referencia: ET3I Instalaciones | fecha: julio 2014 | formato: 1295x594 | escala: 1/100

propiedad: Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

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

José Ignacio Bragamars Conesa — Sara Sáez Wert — Juan José Garcia -Arranda Pez

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