

DIMENSIONAMIENTO DERIVACIONES

APARATO	DESAGÜE
INODORO	Ø 110
LAVABO	Ø 40
SUMEDERO SIFÓNICO	Ø 50
FREGADERO	Ø 50
LAVAVAJILLAS	Ø 32
VERTICEDOR	Ø 100
DUCHA	Ø 50
BARRA	Ø 50
LIBRARIO	Ø 40
DESAGÜE AIRE ACONDICIONADO	Ø 32

NOMENCLATURA

F: FICAL
 P: PLUVIAL
 PS: PLUVIAL DE SEGURIDAD
 V: VENTILACIÓN P: PRIMARIA S: SECUNDARIA

NUMERO DE BAJANTE
 Ø110 Ø100 Ø75

DIAMETRO DE BAJANTE
 F: FICAL P: PLUVIAL

NUMERO DE SUMEDERO/DESAGÜE
 Ø75 Ø50 Ø40

TABLA DE DIAMETROS

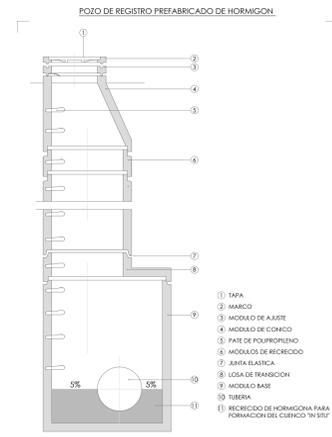
INDICADO	EQUIVALENCIA
Ø1	Ø40 - 1% Pte
Ø2	Ø50 - 1% Pte
Ø3	Ø75 - 1% Pte
Ø4	Ø100 - 1% Pte
Ø5	Ø125 - 1% Pte
Ø6	Ø40 - 2% Pte
Ø7	Ø50 - 2% Pte
Ø8	Ø75 - 2% Pte
Ø9	Ø90 - 2% Pte
Ø10	Ø110 - 2% Pte
Ø11	Ø125 - 2% Pte
Ø12	Ø160 - 2% Pte
Ø13	Ø200 - 2% Pte
Ø14	Ø250 - 2% Pte

PARA ESTAR LA INTERSECCION ENTRE EL CONDUCTO DE EXTRACCION Y LA RED DE SANEAMIENTO, SE ENLAZARA EL PRIMERO CON EL GABARO MINIMO DE INSTALACION PARA PERNER EL PASO DEL TUBO.

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- SUMEDERO SIFÓNICO GARAJE
- SUMEDERO SIFÓNICO DE TERRAZA (GABARIT)
- BALANTE PLUVIAL
- BALANTE FICAL
- INVERTO SIFÓNICO 140° Y 180°
- INVERTO DOBLE 130°
- DESAGÜE INODORO/VERTICEDOR
- DESAGÜE APARATO
- COODOS (45°, 80° Y 90°)
- BOITE SIFÓNICO CON SUMEDERO
- RED ENTERRADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- TUBERIA FORADA OBTURABLE
- REJILLAS LINEALES
- POZO REGISTRO PLUVIALES
- INODORAL

- NOTAS DE SANEAMIENTO**
- LA RED DE SANEAMIENTO INTERIOR COLGADA TENDRA UNA PENDIENTE MINIMA DEL TUBO EN EL BALANTE EN DIRECCION DEL JORQUE COMO MINIMO.
 - SE INSTALARAN VALVULAS ANTIRREFLUJO ANTES DE CADA CONEXION A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO.
 - LOS DESAGÜES DE TODOS LOS APARATOS/INSTRUMENTOS CORRESPONDIENTES A LOS NIVELES DE HABITACIONES BAÑOS Y COCINAS TENDRAN SECCION INDIVIDUAL REGISTRADA.
 - EL SANEAMIENTO DE BAÑOS Y BAÑOS SE REALIZARAN EN TECHOS DE PLANTA SUPERIOR PARA EVITAR SU INTERACCION CON OTRAS INSTALACIONES.
 - EL SANEAMIENTO SERA DE POCO HOMOGENEIDAD Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE EN 12071 Y UNE EN 14071.
 - LA RED VERTICAL SERA SOPORTADA CON GRUPOS Y ABRAZADERAS SIFONICAS DE PLANTA SUPERIOR CON UNA ANCHURAS DE 100MM Y ABRAZADERAS SIFONICAS DE PLANTA SUPERIOR CON UNA ANCHURAS DE 100MM.
 - SE COLOCARAN REGISTROS DE DIAMETRO AL PIE DE LA BALANTE EN LOS ENCRUCELOS, CAMBIOS DE PENDIENTE Y DIRECCION Y EN LOS TRAMOS RECTOS CADA 10 M.
 - LA RED DE SANEAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DISPOSITIVOS DE DESAGÜE DE CONDENSADOS DE DIAMETRO 32mm CONECTADO A LA BALANTE MAS PROXIMA DE LA RED DE PLUVIALES.
 - PARA EVITAR INTERACCIONES ENTRE CONDUCTOS DE CLIMATIZACION Y LA RED DE SANEAMIENTO, SE ENLAZARA EL CONDUCTO DE EXTRACCION CON LA RED DE SANEAMIENTO EN UNO DE LOS PUNOS DE LA PLANTA SUPERIOR CON LA GUARDERIA INTERIOR DE 100MM DE DIAMETRO PARA EL PASO DEL TUBO.
 - SE EMPLEARAN PALANQUILLOS CUANDO LAS TUBERIAS ABRAZAN ELEMENTOS TALES COMO CERRAMIENTOS, PARTICIONES, MUEBLES, ETC.
 - TODA TUBERIA QUE ABRAZARE DIFERENTES SECTORES DE INCENDIO IRA PREVISTA DE SU CORRESPONDIENTE ISOLACION OBTURABLE.
 - SE COMPROBARA EN OBRA LA DISPONIBILIDAD DE LAS ACCIONES COMO SU UBICACION Y PROFUNDIDAD YA SECCIONADA POR LA BRANDEADORA.
 - EL REPLANTO FINAL DE LAS INSTALACIONES SE REALIZARA EN OBRA SEGUN PLANOS DE INSTALACION.
 - LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE REINTEGRACION SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
 - TODA LAS BALANTE FICAL ESTARAN VENTILADAS MEDIANTE VALVULAS DE AERACION.
 - EL INSTALADOR DEBERA LA ESTACION TOTALMENTE COMPLETA, SE RESPONSABILIZARA DE QUE SE CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y ENLAZARA TODAS LAS PUNAS PERTENECIENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARA GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO AMBADO POR EL PLAZO DE CONSERVACION GENERAL DEL PROYECTO Y QUE SERA COMO MINIMO DE 36 MESES.
 - ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARAN PLANOS DE COORDINACION AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES REALES DE LOS FALDOS TECHOS, FALDOS SUELOS, SALAS DE MANGUILLAS, ETC., SI ESTOS QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE OBRA, ESTOS PLANOS DEBERAN SER APROBADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.



proyecto PROYECTO EJECUCION FASE 2 EDIFICIO REPRESENTATIVO DEL PARQUE CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE Parcela 8. Parque Científico y Tecnológico de Cuevas Blancas. Santa Cruz de Tenerife

plano INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO SUELO SÓTANO 1 IS.05

referencia ET31 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.P. José Ignacio Baquero Fais Conesa Santa Sola Wert Juan José García Aranda Pérez

a3arquitectos C/ San Bernardo 126. 1.º A. 28015 Madrid tel.91 578 54 03 fax.91 577 49 84