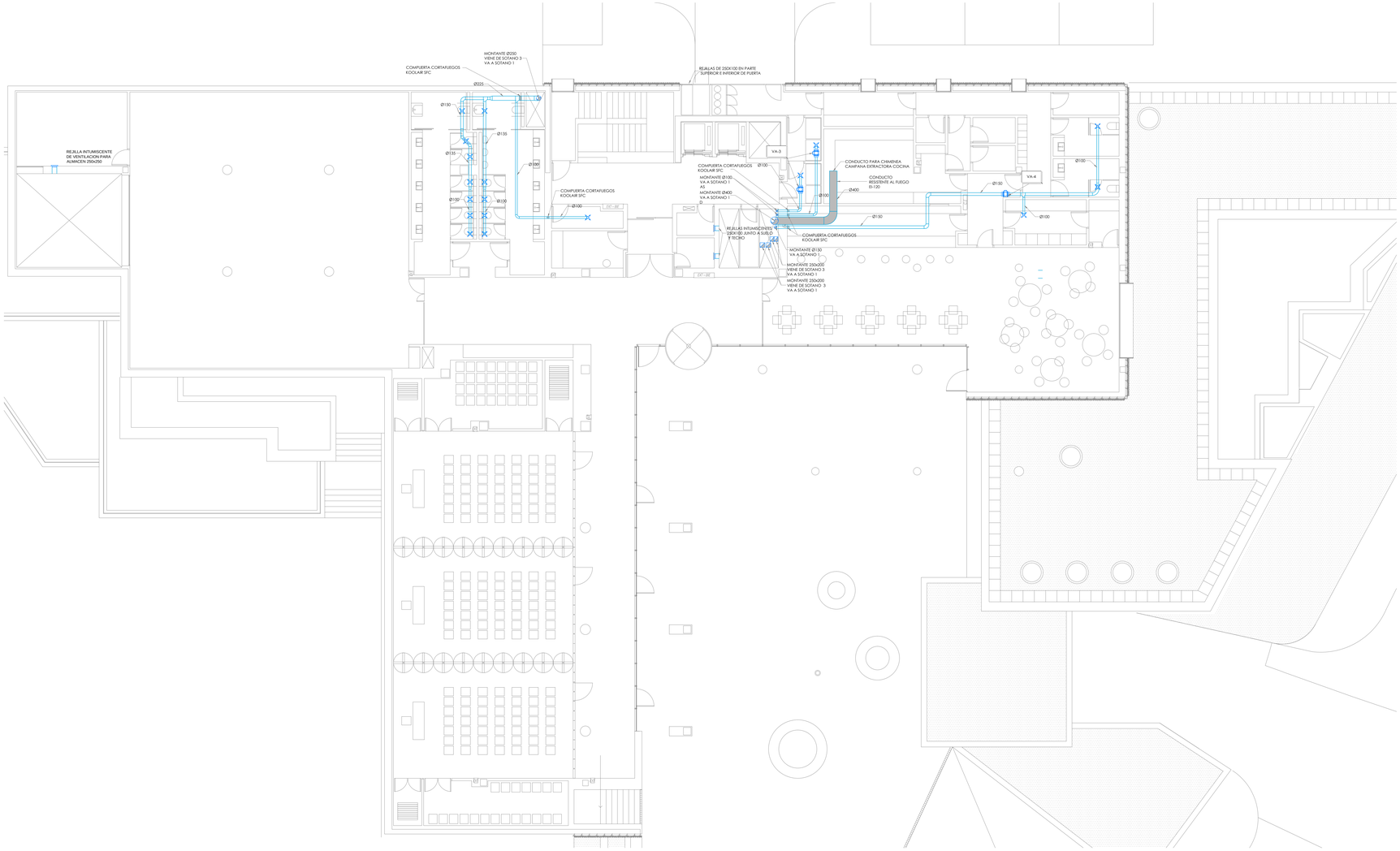


LEYENDA DE VENTILACION VIVIENDAS

- CONDUCTO DE EXTRACCION HORIZONTAL EI-120
- CONDUCTO DE EXTRACCION HORIZONTAL
- CONDUCTO DE EXTRACCION VERTICAL CIRCULAR
- CONDUCTO DE EXTRACCION VERTICAL RECTANGULAR
- CC COMPUERTA CORTAFUEGOS
- REJILLA
- REJILLA EXTERIOR
- REJILLA INTUMESCENTE
- BOCA DE EXTRACCIÓN

NOTAS GENERALES

1. TODA LA INFORMACION RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS).
2. LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACION SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
3. TAMBIEN DEBERA QUE RECIBIR LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
4. EL INSTALADOR DEJARA LA INSTALACION TOTALMENTE COMPLETADA, 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.
5. TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y SU PUESTA EN SERVICIO SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARA CON ESTE FIN LA COLABORACION DE LA EMPRESA A QUIEN HAYA AFILIADO. LOS IMPORTES SOMETIDOS A LEGALIZACION, AUDITORIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER NINGUN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACION POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
6. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTATISTA PRESENTARAN PLANOS DE COORDINACION, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC... DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS PLANOS DEBERAN SER APROBADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

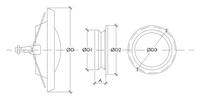
NOTAS DE EXTRACION DE ASEOS

1. LOS CONDUCTOS DE EXTRACCION SERAN CIRCULARES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO.
2. ENCIMA DE CADA INODORO Y URINARIO SE INSTALARA UNA BOCA DE EXTRACCION. QUE SERA DE CAUDAL REGULABLE.
3. LA UNION ENTRE LAS BOCAS DE EXTRACCION Y LOS CONDUCTOS DE CHAPA SE REALIZARA MEDIANTE CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE TIPO SLEEVER.
4. LOS CONDUCTOS DE EXTRACCION DEBERAN ESTAR DOTADOS DE UN GRADO DE RESISTENCIA AL FUEGO EI 120 CUANDO EL CONDUCTO ATRAVIESE CERRAMIENTOS QUE DELIMITEN DOS SECTORES DE INCENDIO DISTINTOS.
5. LOS VENTILADORES SERAN HELICOCENTRIFUGOS TUBULARES, INSTALADOS EN LINEA EN EL CONDUCTO CIRCULAR.
6. LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACION SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
7. 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.
8. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARAN PLANOS DE COORDINACION, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC... DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS PLANOS DEBERAN SER APROBADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

CAUDALES DE SISTEMA DE ADMISIÓN Y EXTRACCIÓN

TIPO	MARCA	MODELO	CAUDAL (m³/h)	CARACTERISTICAS ELECTRICAS			DIMENSIONES	NIVEL SONORO	PESO (kg)
				ALIMENTACION	POTENCIA (W)	I. MAX			
VA-3	S&P	TD-250/100 SILENT	240	1/230 V	24	0.10	204x202x575	24	5.4
VA-4	S&P	TD-350/125 SILENT	360	1/230 V	30	0.10	204x252x462	19	5

BOCAS DE EXTRACCION



MODELO	D	A	D1	D2	D3	PESO
GPD.010	137,5	35	100	135	128	0,21
GPD.016	195	35	160	190	184	0,4

VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO IN-LINE

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 EXTRACCIÓN DE ASEOS PLANTA SÓTANO 2

IEA.02

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

propiedad Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

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

José Ignacio Braceras 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