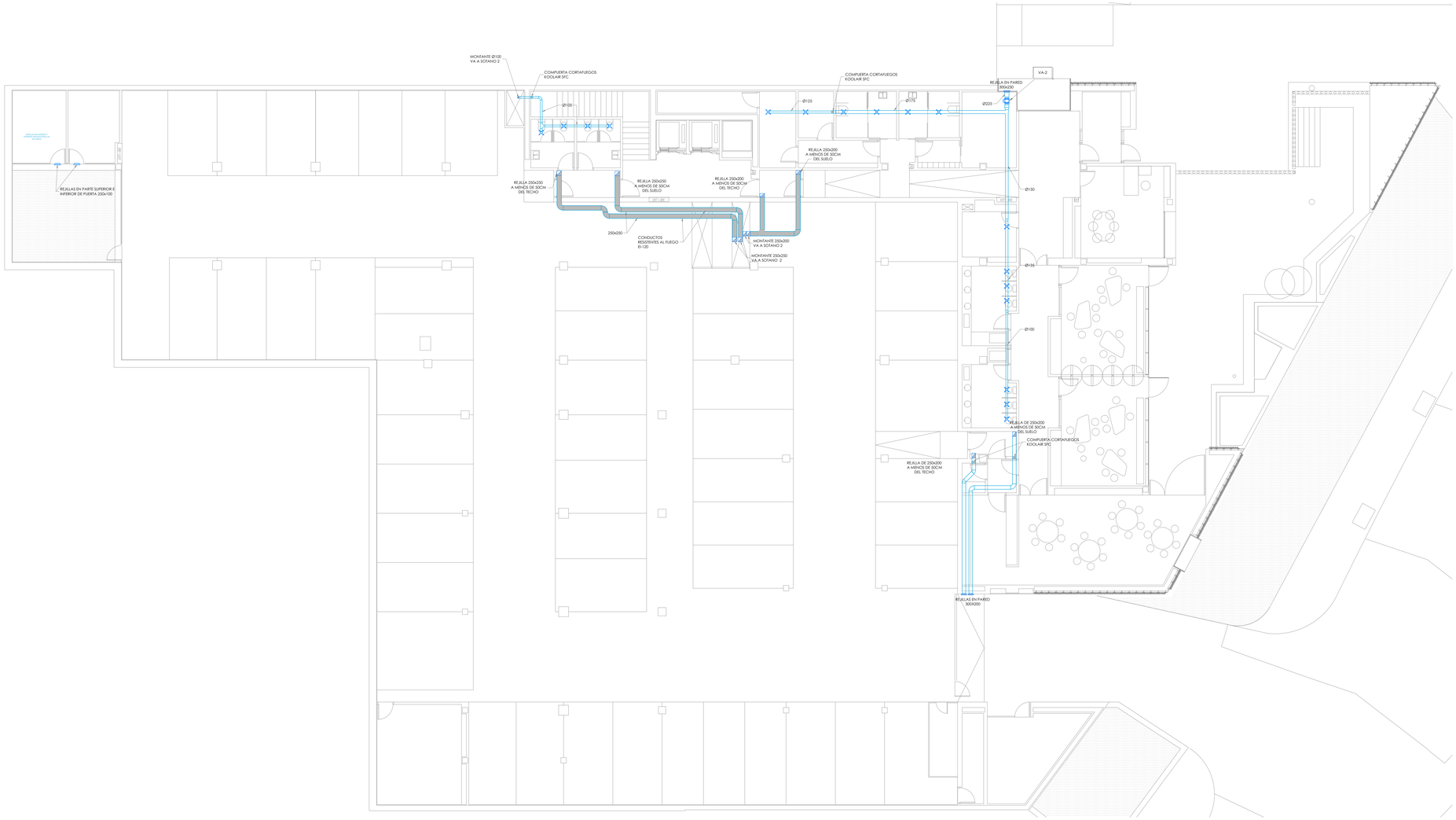


LEYENDA DE VENTILACION VIVIENDAS

- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN HORIZONTAL EI-120
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN HORIZONTAL
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VERTICAL CIRCULAR
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN 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 INSTALACIÓN SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
3. TAMBIÉN DEBERÁN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
4. EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE COMPLETADA, 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.
5. TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARÁ CON ESTE FIN LA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA, AVALADOS, LO CUAL DEBERÁ SUMINISTRARLA, ASÍ COMO AJUSTARSE CORRESPONDIENTE Y ORGANIZARSE LOS TIEMPOS PARA NO TENER NINGÚN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.
6. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, 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 SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

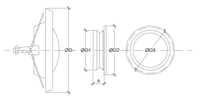
NOTAS DE EXTRACION DE ASEOS

1. LOS CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN SERÁN CIRCULARES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO.
2. ENCIMA DE CADA INODORO Y URINARIO SE INSTALARÁ UNA BOCA DE EXTRACCIÓN, QUE SERÁ DE CAUDAL REGULABLE.
3. LA UNIÓN ENTRE LAS BOCAS DE EXTRACCIÓN Y LOS CONDUCTOS DE CHAPA SE REALIZARÁ MEDIANTE CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE TIPO FLEXIBLE.
4. LOS CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN SERÁN DISEÑADOS Y MODELIZADOS PARA UN GRADO DE RESISTENCIA AL FUEGO EI 120 CUANDO EL CONDUCTO ATRAVIESE CERRAMIENTOS QUE DELIMITEN DOS SECTORES DE INCENDIO DISTINTOS.
5. LOS VENTILADORES SERÁN HELICOCENTRÍFUGOS TUBULARES, INSTALADOS EN LÍNEA EN EL CONDUCTO CIRCULAR.
6. LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
7. EL INSTALADOR 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.
8. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, 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 DEBERÁN SER APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

CAUDALES DE SISTEMA DE ADMISIÓN Y EXTRACCIÓN

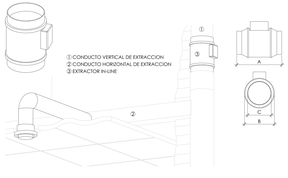
TIPO	MARCA	MODELO	CAUDAL (m³/h)	CARACTERISTICAS ELECTRICAS			DIMENSIONES	NIVEL SONORO	PESO (kg)
				ALIMENTACION	POTENCIA (W)	I. MAX			
VA-2	S&P	TD-800/200N	515	1/230 V	95	0.43	135X150X302	64	4.9

BOCAS DE EXTRACCION



MODELO	D	A	D1	D2	D3	PESO
GPD.010	137,5	35	100	135	128	0,31
GPD.016	195	35	160	190	184	0,4

VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO IN-LINE



VENTILACION VESTIBULO

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 3

IEA.01

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 Braceñas 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