



- NOTA
- TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE COMPROBARÁ LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE REPLANTEARÁN LOS RECORRIDOS DE LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGUN NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE LA COLOCACIÓN EN OBRA DE LOS MATERIALES SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LOS CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS Y COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VALIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGUN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS. PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGUN PLANOS DE ARQUITECTURA.

LEYENDA CLIMATIZACIÓN	
	REJILLA DE EXTRACCIÓN
	TOBERA DE IMPULSIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN
	TERMOSTATO
	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE
	CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN RETORNO
	CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN IMPULSION
	CONDUCTO DE EXTRACCION ASEOS
	TUBERÍAS DE CLIMATIZACION

TABLA DE MATERIALES
CONDUCTO EN EXTERIORES DE CHAPA GALVANIZADA DE 1,5 mm DE ESPESOR, JUNTAS TRANSVERSALES CON VAINAS, Y MANTA DE LANA DE VIDRIO URSIA AIR M5102 MANTA ALUMINIO REFORZADA "URSA IBERICA AISLANTES", SEGUN UNE-EN 13162 RESISTENCIA TÉRMICA 0,83 (m²K)/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/(mK), EUROCLASE B-S1 D0 DE REACCIÓN AL FUEGO
CONDUCTOS EN INTERIORES AUTOPORTANTE RÍGIDO DE LANA DE VIDRIO URSIA AIR ZERO "URSA IBERICA AISLANTES", SEGUN UNE-EN 13162, RECUBIERTO CON UN COMPLEJO KRAFT-ALUMINIO REFORZADO EN SU CARA EXTERIOR Y CON UN TEJIDO ABSORBENTE ACÚSTICO DE COLOR NEGRO, EN SU CARA INTERIOR, CON LOS BORDES LARGOS CANTEADOS, DE 25 mm DE ESPESOR.
REJILLA DE RETORNO , DE ALUMINIO EXTRUIDO, ANODIZADO COLOR NATURAL E6-C-0, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE
DIFFUSOR RECTANGULAR DE LAMAS DIRECTRICES FLUAS, DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON PLENUM DE CONEXIÓN Y CON COMPUERTA DE REGULACIÓN.
MULTITOBERA DE ALUMINIO FORMADA POR 5 TOBERAS, EN PLACA CUADRADA PLANA DE 785x185 mm, PINTADO EN COLOR A ELEGIR DE LA CARTA RAL
DUE-S-Q-M5-LB/100/785x185/0/0/P1 "TROX", ORIENTABLE.
MULTITOBERA DE ALUMINIO FORMADA POR 4 TOBERAS, EN PLACA CUADRADA PLANA DE 1080x300 mm, PINTADO EN COLOR RAL 9010
DUE-S-Q-M4-LB/200/1080x300/0/0/0/RAL 9010 "TROX", ORIENTABLE

AISLAMIENTO SEGUN RITE 2007: IT 1.2.4.2.1 PARA CLIMATIZACIÓN		
AISLAMIENTO TUBERÍAS EN FALSOS TECHOS Y PATINILLOS		
	TEMPERATURA °C	
ØEXT(mm)	40-60	60-100
Ø≤35	25mm	25mm
35<Ø≤60	30mm	30mm
PARA ZONAS EN EXTERIOR EL AISLAMIENTO AUMENTA SU ESPESOR SEGUN RITE 2007 Y SE PROTEGE CON CHAPA DE ALUMINIO		

NOTA CLIMATIZACIÓN
LOS CONDUCTOS DE AIRE, VENTILADORES Y EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN SE ANCLAN CON SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, MANICUETOS FLEXIBLES Y JUNTAS AMORTIGUADORAS SEGUN NORMATIVA
SE RESPETARÁN LAS DISTANCIAS, MODOS DE CONEXIONADO, SUJECCIONES, AISLAMIENTOS, ETC... DE LOS REGLAMENTOS ESPECÍFICOS PARA CADA UNA DE LAS INSTALACIONES, INDEPENDIENTEMENTE DEL ORDEN DE LOS TRABAJOS.
CUALQUIER VARIACIÓN DE LA INSTALACIÓN SERÁ APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

