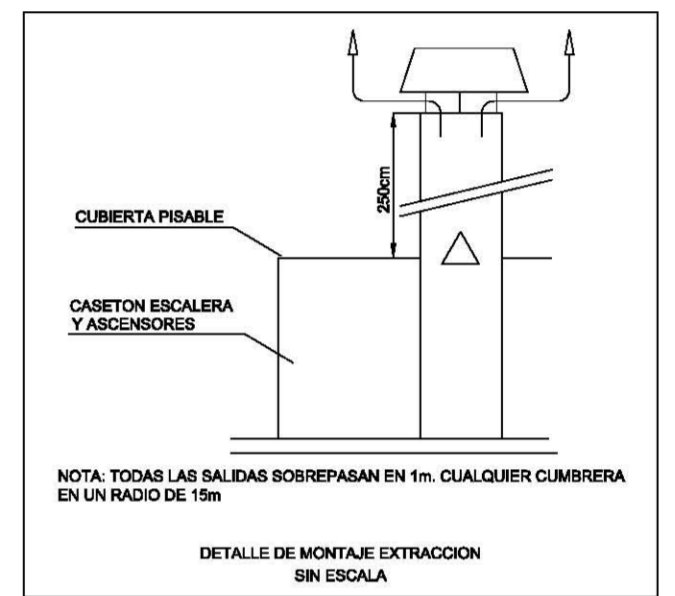


DETALLE DE MONTAJE REJILLAS DE EXTRACCION SIN ESCALA



DETALLE DE MONTAJE EXTRACCION SIN ESCALA

NOTAS GENERALES DE INSTALACIONES:

EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

EN LA INSTALACION ELECTRICIA SE INDICARA:

- REPARTO DE FASES.
- SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
- DIMENSIONADO DE TUBOS, BANGUNAS Y CABLES.
- UBICACION DE EQUIPOS

EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO.

EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPANIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.

SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLEGO DE CONDICIONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).

EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.

EL INSTALADOR DISPONDRÁ EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIA AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.

SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTAJES EN PATIO DE INSTALACIONES CON DETALLES DE SALIDA DE LOS MIEMBROS; RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

LA UBICACION DE SIMBOLOS EN LOS PLANOS ES ORIENTATIVA. LA D.F. INDICARA LA UBICACION DEFINITIVA DE SU MONTAJE EN EL REPLANTEO DE LAS INSTALACIONES EN OBRA. PARA REFERENCIAS DE ALBAÑILERIA, VER LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.

EN TODOS LOS CASOS EN LOS QUE SE HAGA REFERENCIA EXPRESA A UNA MARCA O PRODUCTO COMERCIAL, SE ENTENDERÁ QUE ESTE ES SUSTITUIBLE POR OTRO SIMILAR O EQUIVALENTE. DICHA SUSTITUCION DEBERÁ SER AUTORIZADA PREVIA Y EXPRESAMENTE POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

LEYENDA EXTRACCION FORZADA DE AIRE	
	CAJAS DE EXTRACCION
	CONDUCTO DE EXTRACCION DE AIRE EN CHAPA
	REJILLA DE EXTRACCION HORIZONTAL CON COMPUERTA DE REGULACION
	DETECTOR DE CO
	CENTRALITA DE DETECCION DE CO

NOTAS:

LAS REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE ESTAN DISPUESTAS DE FORMA QUE NINGUN PUNTO DE LA PLANTA DE APARCAMIENTO ESTA A MAS DE 15 m DE DOS REJILLAS DE ASPIRACION O IMPULSION.

EL INSTALADOR ASEGURARA EL EQUILIBRADO DE LA INSTALACION MEDIANTE REJILLAS DE REGULACION.

LOS DETECTORES DE CO SE COLOCARAN A UNA ALTURA DE 170 m. DEL SUELO.

LA CHIMENEA SUPERA EN 1 m. LA ALTURA DEL EDIFICIO MAS ALTO PRÓXIMO O COLINDANTE EN UN RADIO DE 15 m Y EL PUNTO DE EMISION DE GASES AL EXTERIOR ESTARA SITUADO A UNA ALTURA MINIMA DE 2,50 METROS SOBRE LA COTA DE LA ZONA PISABLE.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS								
NIVEL	CARACTERISTICAS VENTILADORES							
	Q CHIMENEA (m³/h)	CAUDAL UNITARIO	Pt. mm.c.a.	MOTOR KW	r.p.m.	dB(A)	MODELO S&P	UNIDADES
Extractor 1 y 3	13.047,75	13.701,6	20,6	2,2	550	64,7	CVHT 20/20	2
Extractor 2 y 4	15.175,34	15.325,2	23,9	3,0	600	64,9	CVHT 20/20	2

SUPERFICIES, CAUDALES y REJILLAS										
NIVEL	SUPERFICIE (m²)	NUMERO REJILLAS	ALTURA MEDIA (m)	VOLUMEN (m³)	Q total (l/s)	Q total (m³/h)	REJILLAS DE EXTRACCION			
							Q (l/s)	Q (m³/h)	A x B (mm)	Pc (mmca)
Extractor 1 y 3	1.442,83	8	2,82	4.068,78	3.624,38	13.047,75	453,05	1.630,97	225x325	6,0
Extractor 2 y 4	1.678,10	9	2,82	4.732,24	4.215,37	15.175,34	468,37	1.686,15	225x325	6,0

PROYECTO DE EJECUCION DE INSTALACIONES DE EDIFICIO DE 140 VIVIENDAS SITO EN LA C/ MENDEZ ALVARO 15, CP: 28022 (MADRID)

INGENIERO TEC. IND.	PROPIEDAD	PLANO
DIEGO GONZALEZ PICAZO		INSTALACION DE CLIMATIZACION
		ESQUEMA DE PRINCIPIO
	ESCALA	FECHA
	1/100	12 DE JULIO DE 2010
VERIFICADO	VALIDADO	Nº PLANO
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IE-2

PROYECTOS de INGENIERIA
 FUENLABRADA-MADRID
 CVNEZUELAS 5 (Eleg. Avda Hispanidad)
 TELEFONOS: 91 492 02 42
 MOVIL: 670 32 96 94
 http://www.diemar.es