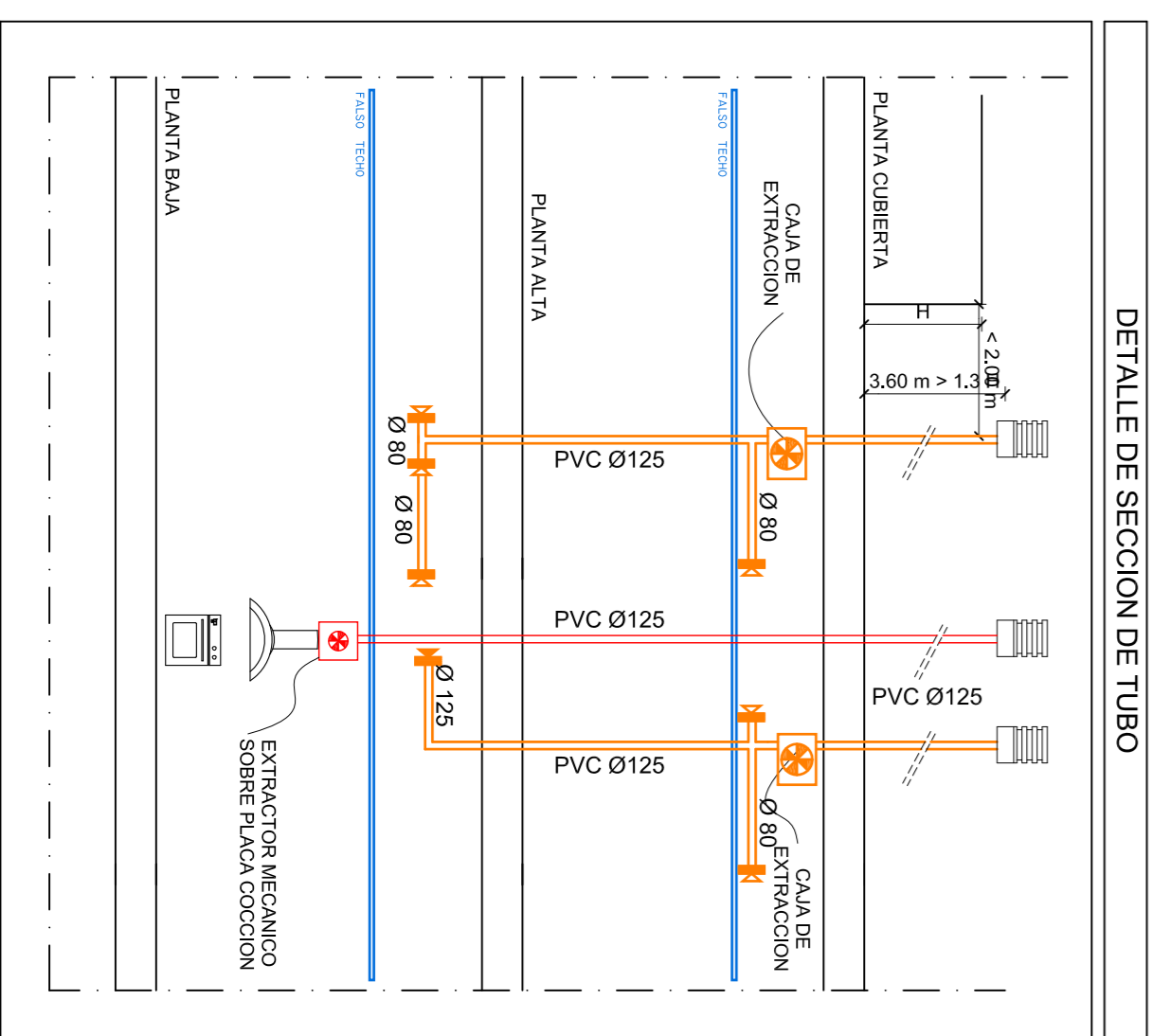


PLANTA ALTA. INSTALACION VENTILACION
ESCALA 1/50



CALCULO DE VENTILACION

COLUMNA 1ª		CAUDAL l/s
COCINA m ²	28.40 x2	56.80
BANOS unid.	5 x15	75.00
LAVADERO m ²	7.76 x2	15.52
TOTAL		147.32
ZONAS SECAS		
DORMITORIOS	8 x5	40
SALON	4 x3	12
TOTAL		52.00

CALCULO CAJA EXTRACCION

147.32 l/s zona humeda > 52.00 l/s zona seca
 147.32 litros / segundo x 3.60 = 530.35 m³ / hora

CAJA DE EXTRACCION

CAJA DE EXTRACCION - NT	MODELO	POTENCIA	CANTIDAD
MARCA: S&P O SIMILAR	ARBOREO	150 / 0.6 W	400 UNDS

NOTA

- LA CARPINTERIA EXTERIOR LLEVARAN AREADORES DE MARCA ELIANT, MARCA CALZ O SIMILAR, CON UN CAUDAL MIN 10 L/S.
- LAS ABERTURAS DE EXTRACCION DEBEN DISPONERSE A UNA DISTANCIA DE TECHO < 100 mm Y A CUALQUIER RINCON O ESQUINA VERTICAL > 100 mm
- TODAS LAS PUERTAS TENDRAN UNA ABERTURA INFERIOR DE 12 mm PARA CONSIDERARLA ABERTURA DE PASO

LEYENDA

- | | |
|--|---|
| | CAJA DE EXTRACCION |
| | MARCA: S&P |
| | MODELO: AEROSSEM |
| | BOCA DE EXTRACCION |
| | MARCA: S&P |
| | MODELO: BOA |
| | BOCA DE EXTRACCION |
| | MARCA: S&P |
| | MODELO: BOA |
| | ABERTURA DE PASO PARTE INFERIOR |
| | ABERTURA DE ADMISION EN CARPINTERIA (2) |
| | EXTRACTOR MECANICO SOBRE PLACA DE COCCION |

Título del Proyecto: VIVIENDA UNIFAMILIAR ASISTIDA
 Autor del Proyecto: José Jodar Revente
 Emplazamiento: Ctra. BRAZAL DE CAZALLA
 D.P.: CAZALLA - LÓRDEN (MURCIA)
 FECHA: FEBRERO 2013
 ESCALA: 1/50
 INSTALACIONES: PLANTA ALTA VENTILACION

ARQUITECTURA EN INGENIERIA DE LA EDIFICACION
 DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNICA DE LA EDIFICACION
 ARQUITECTURA TECNICA

PROYECTO FINAL DE CARRERA
 Profesores: Julián Pérez Navarro y M^{te} José Siverio Martínez

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA