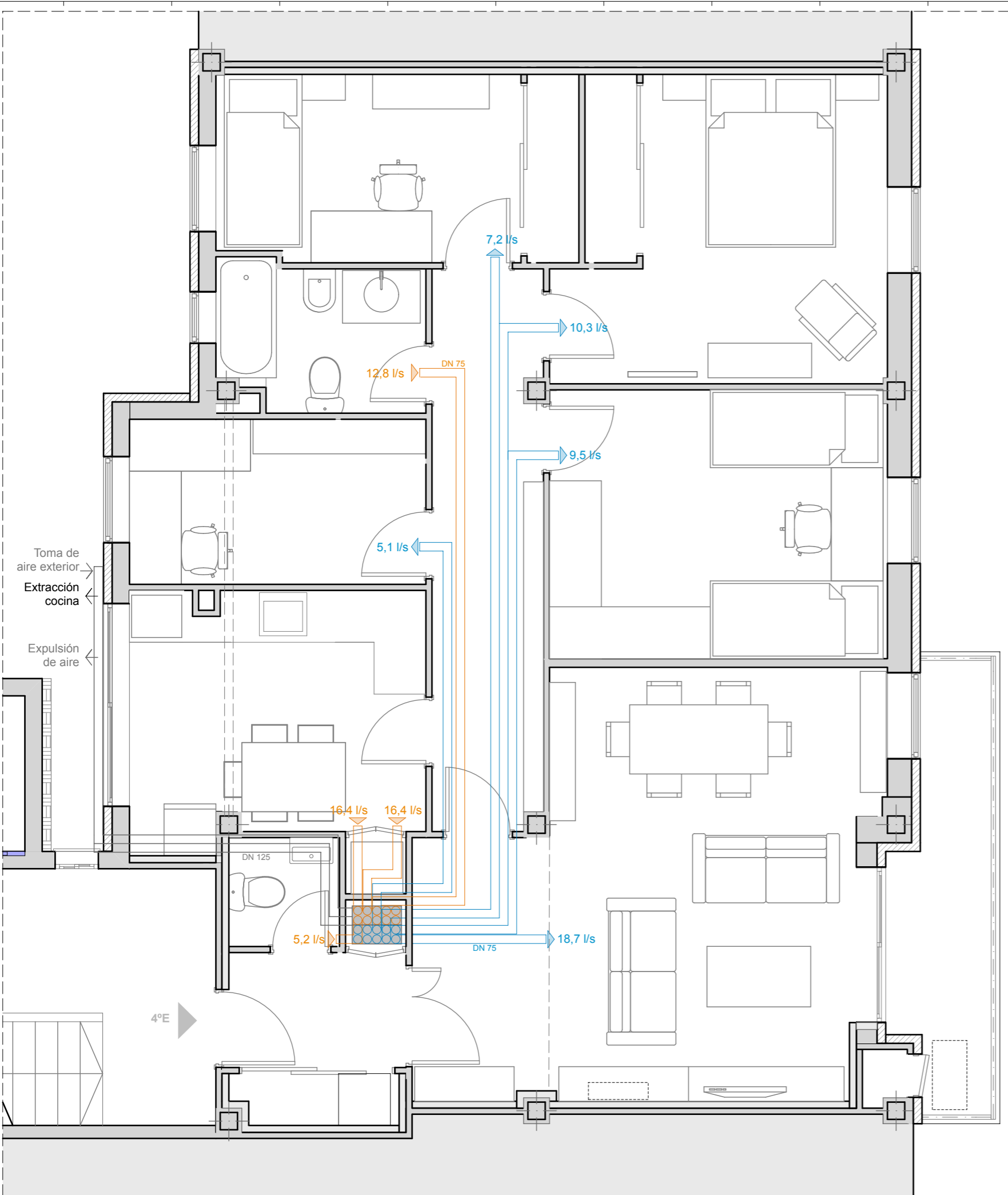


EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES LOS ARQUITECTOS SERGIO GÓMEZ MELGAR, MARÍA JOSÉ CARRASCO CONEJO Y HENAR HERRERO SORIANO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN, CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES.



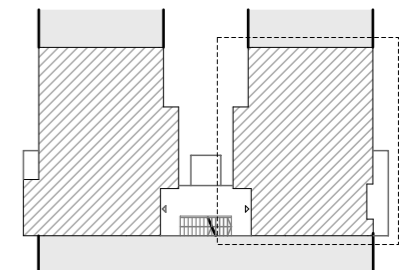
LEYENDA

- CONDUCTO DE IMPULSIÓN FLEXIBLE DE AIRE Ø 75mm
CON REJILLA DE IMPULSIÓN, para sistema de Recuperación *Passivhaus de Paul*
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN FLEXIBLE DE AIRE Ø 75mm
CON REJILLA DE EXTRACCIÓN, para sistema de Recuperación *Passivhaus de Paul*
- CONDUCTO FLEXIBLE DE TOMA DE AIRE Ø 125mm
DEL EXTERIOR, para sistema de Recuperación *Passivhaus de Paul*
- CONDUCTO FLEXIBLE DE EXPULSIÓN DE AIRE Ø 125mm
AL EXTERIOR, para sistema de Recuperación *Passivhaus de Paul*
- INTERCAMBIADOR DE CANALES EN CONTRACORRIENTE (Imagen 1)
- RECUPERADOR DE CALOR *Passivhaus de Paul* MODELO *NOVUS 300*, CON RENDIMIENTO DEL 95% Y RESISTENCIA ELÉCTRICA ACOPLADA. DOTADO DE FREE COOLING Y DETECTOR DE CO₂ o equivalente

NOTA: LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA SE REALIZARÁ SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE
NOTA: LA INSTALACIÓN DESCRITA DE VENTILACIÓN SE REALIZA EN LAS 2 VIVIENDAS

IMAGEN 1: Intercambiador de canales en contracorriente

Principio de funcionamiento



Proyecto PBASEJE Rehabilitación energética "Casas del Carmen" Proyecto de investigación I+D+i EREBA20/20 C/ Tres Carabelas núm.5, 4ºE y F. Huelva.			
Promotor Grupo de investigación TEP 192 Control y Robótica. E.T.S.Ingeniería de la Universidad de Huelva			
Arquitectos Sergio Gómez Melgar colegiado núm.197 COAH María José Carrasco Conejo colegiado núm.453 COAH Henar Herrero Soriano colegiado núm.531 COAH			
Plano SISTEMA DE VENTILACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERADOR DE CALOR			Núm. 08.4
Planta Planta 4ª	Escala 1:50	Fecha Febrero 2014	