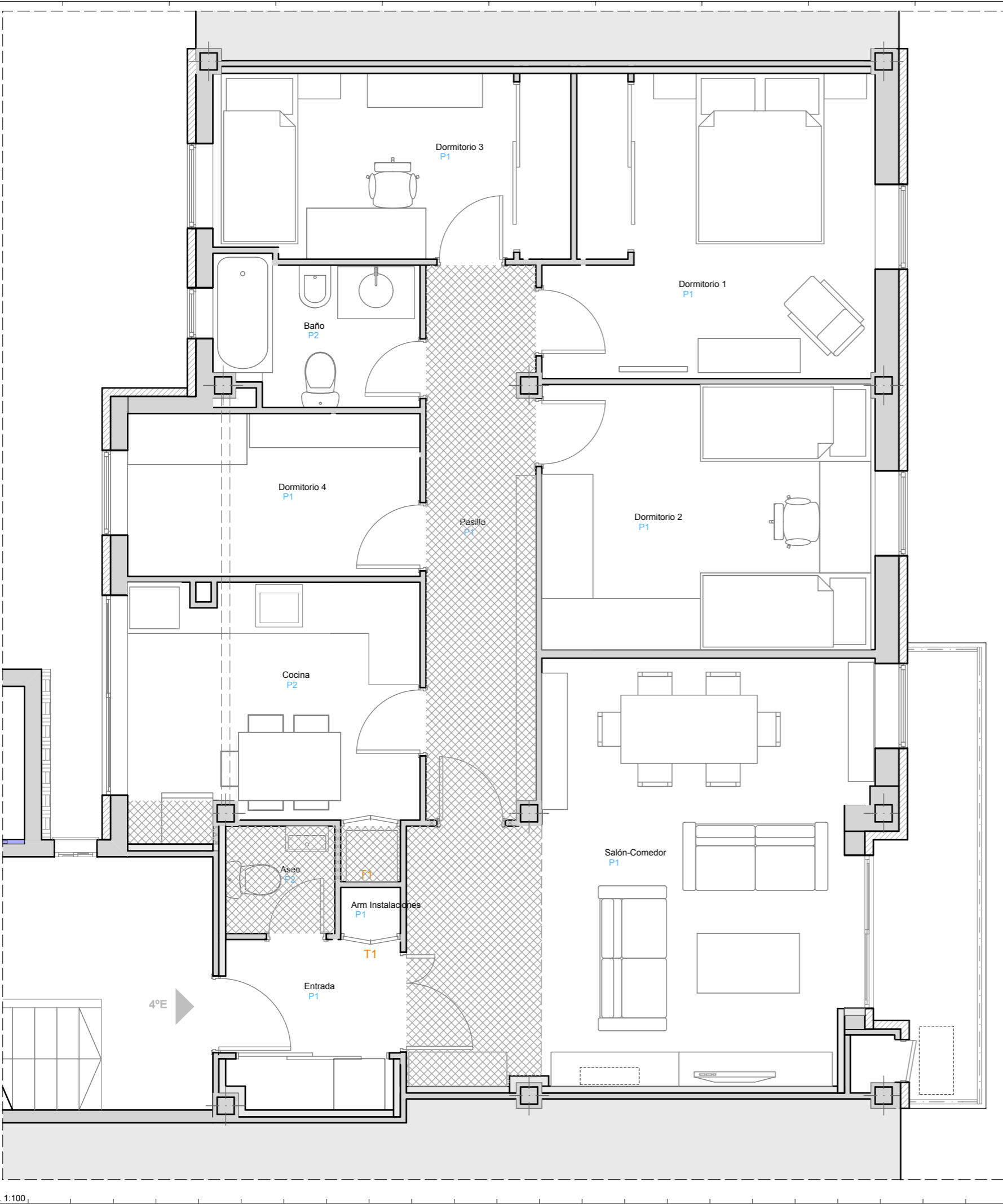


EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES LOS ARQUITECTOS SERGIO GÓMEZ MELGAR, MARÍA JOSÉ CARRASCO CONEJO Y HENAR HERRERO SORIANO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN, CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES.



- ACABADO PARAMENTO VERTICAL**
- P1** Pintura plástica sobre enlucido con mortero de escayola y perlita
  - P2** Alicatado de 20 x 20 cm de color (color a elegir por la dirección facultativa)
- ACABADO PARAMENTO HORIZONTAL - TECHOS**
- Falso techo de placa de yeso laminado y lana mineral ISOVER ARENA 30 o equivalente (adosado a forjado), con fijaciones metálicas cada 1,5m
  - ▨ Falso techo de placa de yeso laminado y lana mineral ISOVER ARENA 30 o equivalente ( $H_{FT} = 2,15m$ ), con fijaciones metálicas cada 1,5m
- PARTICIONES INTERIORES**
- T1** Tabique de LHD de 5cm recibido con morteto M-40 (1:6)
- AISLAMIENTO DE CERRAMIENTOS**
- ▨ Sistema SATE (10cm de espesor) con panel de lana de roca o XPS (cuando se sitúa en contacto con la cubierta, en la franja situada a 50cm sobre la misma)
- AISLAMIENTO DE MEDIANERAS**
- ▨ Trasdoso compuesto de:
    - Omegas de fijación
    - MW lana mineral ISOVER ARENA 30 ( $e = 3mm$ , Resist. térmica =  $0,80m^2k/w$ , Conductividad térmica =  $0,036 W/mk$ ) o equivalente
    - Placa acústica de yeso laminado Placo Phonique o equivalente  $750 < d < 900$ , 12,5mm
    - Placa acústica de yeso laminado Placo Phonique o equivalente  $750 < d < 900$ , 12,5mm
- SOPORTE METÁLICO PARA JARDÍN VERTICAL**
- ▨ Marco de 5x2m de perfiles tubulares 50.50.2, con angulares L30.3 horizontales cada 50cm

**Componentes del Sistema SATE:**

- Mortero adherente**  
Morteros específicos que ofrecen una doble función: refuerzan y aportan rigidez y funcionan como adhesivo de los paneles de lana de roca. De base cemento e incorporan fibras dispersas de refuerzo y aditivos especiales. Son impermeables para evitar el paso del agua y son los mismos que se utilizan para la fijación de la malla de refuerzo.
  - Paneles aislantes**  
Paneles de lana de roca de alta densidad ISOFOEX de ISOVER o similar, de 8cm de espesor (aislamiento térmico, aislamiento acústico y protección en caso de incendio).  
Colocación: Se deberá de aplicar un cordón de mortero adhesivo de unos 5 cm a todo el perímetro de la cara del panel aislante que irá contra el muro, así como tres pelladas en la parte central de forma que se cubra el 45% de la superficie del panel de lana de roca ISOFOEX.  
Las placas con el mortero se deben de fijar de inmediato, comenzando desde el perfil de arranque, y presionándolas contra el muro existente para que queden perfectamente pegadas. Tras esto se debe de proseguir hacia la parte superior de la fachada colocando los paneles a rompejuntas.  
Tras el pegado de las placas, su fijación ha de complementarse mediante la instalación de anclajes de fijación mecánica.  
Se han de instalar un mínimo de 6 fijaciones por  $m^2$  de panel y colocarse durante las 24 horas siguientes al pegado de las placas aislantes.  
El número total de tacos por metros cuadrado no será inferior a 6 y se deberán de colocar de acuerdo a la figura. Además, este número deberá de aumentar a medida que se suba en altura y se aumente la exposición al viento.
  - Perfil de arranque**  
Perfil que se coloca en la parte inferior del sistema y que servirá como punto de arranque en la colocación de los paneles. Se ancla al elemento base con tornillería.
  - Anclajes**  
Anclajes tipo roseta, de plástico y con punta expansiva (la longitud de la punta del taco debe ser la del espesor del aislamiento, más 6 cm adicionales).
  - Mortero regulador**  
Se trata del mismo mortero que se usa para el pegado de los paneles. Sujeta la malla de refuerzo, impermeabiliza la fachada y la prepara para el acabado final.
  - Malla de refuerzo**  
Malla de fibra de vidrio de un gramaje de entre 200 y 300  $gr/m^2$ , con una luz de 4 mm y tratamiento anticorrosión.
  - Mortero de terminación**  
Mortero acrílico (base sintética) de colores y terminaciones a elegir por la dirección facultativa.
- Componentes específicos de esquina y vierteaguas.  
(Para su colocación seguir las instrucciones del fabricante)



Proyecto <b>PBASEJE Rehabilitación energética "Casas del Carmen"</b> 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		Norte 
Plano <b>ACABADOS Y PARTICIONES</b>		
Planta <b>Planta 4ª</b>	Escala 1:50	Fecha <b>Febrero 2014</b>
		<b>05.1</b>