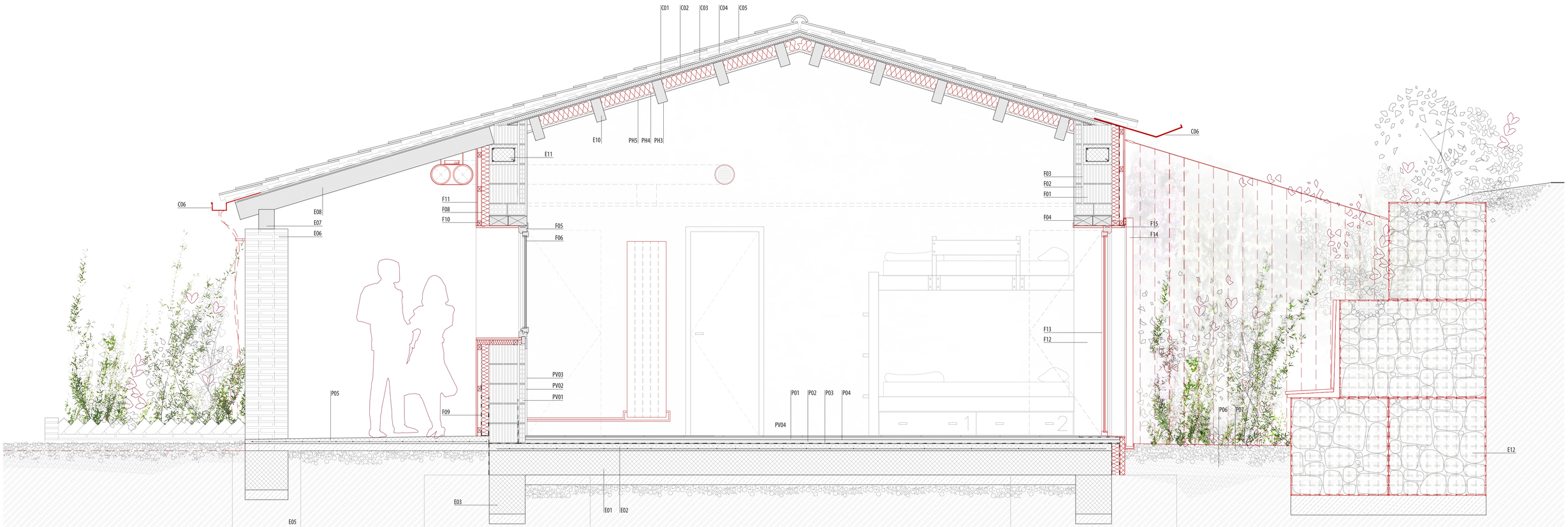
DETALLE CONSTRUCTIVO DE LA INTERVENCIÓN EN EL MODULO HABITACIONAL EXISTENTE
E: 1/20



ESTRUCTURA (E)

E01 Primera solera, de las cuadras, de hormigón en masa, e: 20 cm.
E02 Refuerzo la solera, fase construcción del albergue. Solera de hormigón con mallazo electrosoldado,e:10cm.
E03 Cimentación existente: viga de atado de homigón armado, 35 x 40 cm con base de hormigón de limpieza e: 10 cm.
E04 Cimentación existente: zapata aislada de hormigón armado, de 170 x 170 x 80 cm.
E05 Cimentación existente porche: zapata aislada de hormigón armado, de 70 x 70 x 80 cm.
E06 Pilar de hormigón armado revestido con ladrillo cerámico viejo.
E07 Jácena de madera de 12 x 18 cm.
E08 Vigueta de madera de 12 x 16 cm.
E09 Forjado de cubierta de porche formado por capa de compresión (E=4 cm.), armado mallazo.
E10 Forjado de cubierta. Viga de madera de 12 x 24 cm.
E11 Zuncho perimetral de coronación, para atado del conjunto, de hormigón armado HA-25.
E12 Muro de contención de gaviones, b: 2 m y h: 3m. Muro drenante.

CUBIERTA (C)

C01 Panel sándwich Thermochip con aislamiento incorporado. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano e: 4 cm y conductividad térmica 0,023 W/k-m.
C02 Panel interior e exterior de cerramineto de OSB, e: 12mm.
C03 Lámina impermeable transpirable Delta-Trela, e:8mm con fijación termofusible y solape perimetral.
C04 Rastreles de madera para la sujeción de las tejas.
C05 Cubrición con teja cerámica arabe.
C06 Canalón de zinc para recogida de aguas pluviales.

PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES (PV)

PV01 Tabiquillo interior de ladrillo hueco sencillo 6 x 50 x 20 cm.
PV02 Enlucido de yeso, e:15 mm.
PV03 Acabado de pintura plástica blanca.
PV04 Tabicón de rasillón de 7 x 50 x 20 cm en divisiones verticales , recibido con mortero de cemento.
PV05 Acabado de baldosas cerámicas 20x40cm.

PARAMENTOS HORIZONTALES INTERIORES (PH)

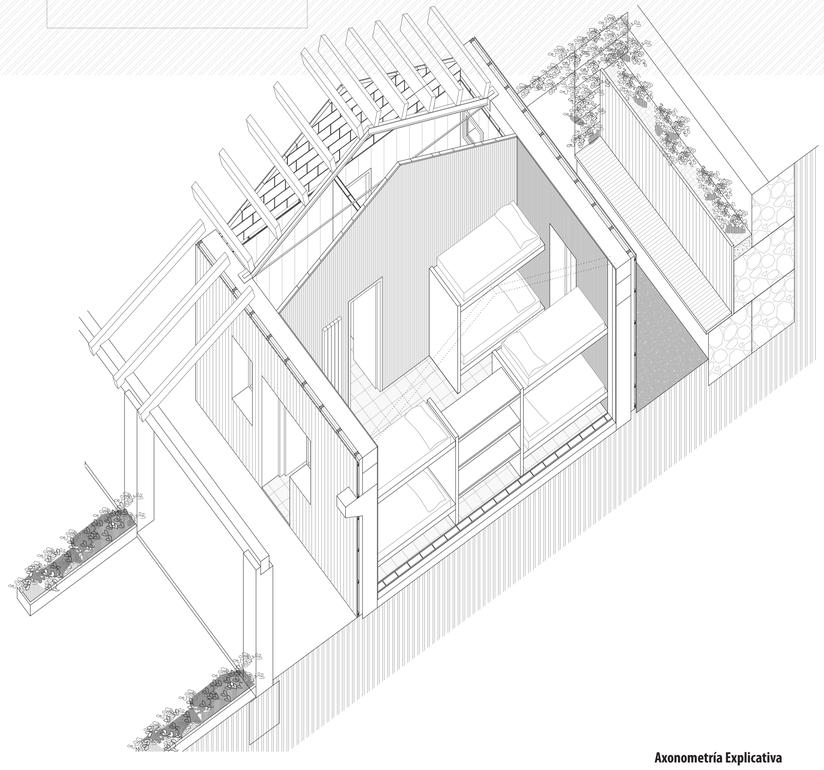
PH01 Falso techo de placas de yeso "Pladur" con acabado de pintura plástica blanca, e: 12 mm. Placas con elevada resistencia a la humedad.
PH02 Mecanismo de subestructura metálica para falso techo colgado. Distancia entre perfiles omega 55 cm.
PH03 Acabado visto de vigas de madera.
PH04 Nueva capa de aislamiento de fibras de madera, e: 12 cm y conductividad térmica 0,04 W/m.k.
PH05 Acabado interior panel OSB, e: 12mm.

PAVIMENTOS (P)

P01 Solado de baldosa de grés rústico, recibido con mortero de cemento, cama de 2 cm y colocación de rodapié del mismo material.
P02 Aislamiento térmico de espuma de poliuretano, e: 4 cm y conductividad térmica 0,023 W/k-m.
P03 Lámina impermeable transpirable.
P04 Lámina de vapor.
P05 Solado exterior de hormigón impreso y pulido, e: 5 cm.
P06 Terreno existente, previa limpieza, nivelado y compactado del mismo.
P07 Pavimento exterior de gravilla.

FACHADA (F)

F01 Fábrica de 29 cm de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 30 x 19 x 29 cm, sentado con mortero de cemento.
F02 Lámina reflectante aislante.
F03 Lámina de vapor.
F04 Cargadero de madera.
F05 Carpintería de madera de pino para ventanas y puertas.
F06 Ventanas de hojas practicables hacia el interior con doble acristalamiento. Conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm y cámara de aire de 6 mm. Fijación sobre carpintería con acuñado de calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado con silicona.
F07 Rastreles de madera de pino, sección 8 x 5 cm. Colocación en sentido vertical, cada 60 cm, atornillados al muro existente de termoarcilla. Función de soporte de la fachada.
F08 Nueva capa aislante de fibra de madera, e: 8 cm y conductividad térmica 0,04 W/m.k.
F09 Lámina impermeable transpirable.
F10 Rastreles de madera de pino, sección 4 x 5 cm. Colocación en sentido horizontal, cada 60 cm, atornillados a los rastreles verticales. Función de soporte de la nueva piel de fachada.
F11 Listones de madera de pino termotratadas para exterior, sección 22 x 95 mm. Colocación en sentido vertical atornillados a subestructura de rastreles horizontales.
F12 Ampliación del hueco de fachada.
F13 Puertas vidriadas oscilo-batientes con carpintería de madera
F14 Contraventana de lamas de madera termotradas para exterior sobre estructura y guías metálicas.
F15 Embellecedor de madera, e: 2 cm.



Axonometría Explicativa