

SUSPENSIÓN VERTICAL 70mm ESP.
 LOSA FILTRÓN: HORMIGÓN POROSADO+POLESTIRENO EXTRUIDO 155mm ESP.
 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
 CAPA DRENANTE+PAVIMENTACIÓN FLEJADA
 MORTERO DE REGULARIZACIÓN 3.50m ESP.
 REMATE, CHAPA FLEJADA DE ACERO 20mm ESP.
 PV 4.1
 PLATO DE ANCLAR FALSO TECHO
 LANA DE ROCA 45mm ESP.
 FALSO TECHO DE CARTÓN YESO 20mm ESP.
 LUMINARIA LINEAL ILUMINACIÓN INDIRECTA
 PROTECCIÓN SOLAR 10mm ESP.
 ACERO ROSA EN PLATE
 VIDRIO DOBLE CON CÁMARA 6+6/10/6
 CARPINTERÍA DE ALUMINIO
 CON BATERÍA DE PUENTE TÉRMICO, VITROCASA
 PROTECTOR DE CHAPA FLEJADA
 ACERO ROSA FLEJADA 20mm ESP.
 PAVIMENTO DE MADERA (100x50mm)
 PAVIMENTO DE TABLEROS DE MADERA
 DE PUNO 20mm ESP.
 LANA DE ROCA 50mm ESP.
 MORTERO DE AGUATE 20mm ESP.
 PLATO DE ANCLAR FALSO TECHO
 LANA DE ROCA 45mm ESP.
 FALSO TECHO DE CARTÓN YESO 20mm ESP.
 REMATE, CHAPA FLEJADA DE ACERO 20mm ESP.
 LAMINA IMPERMEABLE
 LAMINA DRENANTE
 LAMINA FLEJADA, CEMENTITIZ
 TUBO DE CIRCUNF. Ø160mm
 TRAZADO, DOBLE PANEL DE CARTÓN YESO 15mm ESP.
 SUBESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO 70mm
 ARIANTE TÉRMICO
 LANA DE ROCA 50mm ESP.
 MORTERO DE HORMIGÓN ARMADO VISTO EN
 CON PUNTO JOSE NATURAL
 ENTERRANDO CON TUBA HORIZONTAL
 DE 200m DE MADERA NATURAL
 ZOCALOS DISEÑO PERMETAL ACERO ROSA
 ZAPATA CORRIEN DE HORMIGÓN ARMADO (D02x30x9)
 HORMIGÓN DE LUMBRERA 100mm ESP.

SC 4.2

ACABADO EXTERIOR, CHAPA DE ACERO INOX SIN PULIR 3mm ESP.

VEREDILLO IMPERMEABLE

TABLERO CONTRACHAPADO HERMETIZADO 30mm ESP.

AGUILLANTE TERNADO, LANA DE ROCA 100mm ESP.

ESTRUCTURA LUCERNARIO, TUBULAR ACERO (100x100x3mm)

VEREDILLO CON GABARRA 6/10/6

PV 4.4.1

PV 4.4.2

PV 4.4.3

PV 4.4.4

PV 4.4.5

ACABADO INTERIOR LUCERNARIO, CHAPA DE ACERO INOX PULIDO 3mm ESP.

LUMINARIA LINEAL, ILUMINACIÓN INDIRECTA, PANEL, CARTÓN YESO+LANA DE ROCA 60mm ESP.

VEREDILLO DE HORMIGÓN ARMADO VERTO 15 cm ESP.

CON PAVIMENTO SOBRE NATURAL

ENCAPADO CON TABLA HORIZONTAL DE MADERA NATURAL

CHAPA DE ACERO INOX SIN PULIR 3mm ESP.

SUBESTRUCTURA, TUBULAR ACERO (40x40x3mm)

PERILADO, TABLÓN DE MADERA DE ROBLE 40mm ESP.

BASE PERILADO, CHAPA DE ACERO 10mm ESP.

UNIÓN PERILADO-ZANCA, CHAPA DE ACERO 10mm ESP.

ZANCA ESCALERA, ZUPIN 120

PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO CON MALLAZO PARA RETRACCIÓN 60mm ESP.

AGUILLANTE TERNADO, LANA DE ROCA 40mm ESP.

SOLERA DE HORMIGÓN 20cm ESP.

LANERA IMPERMEABLE, GEOTEXTIL

LANA DE MONTES DE CORDERO 40cm ESP.

ENCHAPADO FORRADO DE GRAFOS 20cm ESP.

C 43
 PUNTO DE ANCLAJE FALSO TECHO
 LANA DE ROCA 40mm ESP.
 FALSO TECHO DE CARTÓN YESO 20mm ESP.
 TRASDOSSO, DOBLE PANEL DE CARBÓN VESE 15mm ESP.
 SUBSTRUCTURA ACERO GALVANIZADO 70mm
 AISLANTE TÉRMICO, LANA DE ROCA 50mm ESP.
 MURO DE HORMIGÓN ARMADO 150x25 cm ESP.
 CON FUNDADO CIGUE NATURAL
 ENCOFRADO CON TABLA HORIZONTAL DE 20mm DE MADERA NATURAL
 ESTANTERÍA DE ACERO INOX SIN PULIR
 ESTANTES 40mm ESP.
 MONTANTE ESTANTERÍA
 ACERO INOX SIN PULIR 10mm ESP.
 PV.42
 PV.43
 PUNTO DE ANCLAJE FALSO TECHO
 LANA DE ROCA 40mm ESP.
 FALSO TECHO DE CARTÓN YESO 20mm ESP.
 PLACA ACÚSTICA BARRICAOLA, CHAMPA ACERO 10mm ESP.
 BARRICAOLA CHAMPA DE ACERO INOX SIN PULIR 10mm ESP.
 RANURA HORIZONTAL PARA SALIDA DE AIRE
 VERMO DOBLE CON CAMARA 64x5/10/6
 CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, VITROSCA
 TABLERO DE DW AGUADO EN MADERA NATURAL 50mm ESP.
 CHAMPA DE ACERO 10mm ESP.
 SOPORTE MESA 20mm 100
 PROTECTOR DE CHAMPA FLEJADA
 ACERO INOX FLEJADO 20mm ESP.



Technical drawing of the PV 4.1 system, showing a cross-section and a side elevation. The drawing includes the following components and labels:

- 1**: Concrete slab
- 2**: Drainage channel
- 3**: Waterproofing layer
- 4**: Drainage outlet
- 5**: Drainage pipe
- 6**: Drainage pipe
- 7**: Drainage pipe
- 8**: Drainage pipe
- 9**: Drainage pipe
- 10**: Drainage pipe
- 11**: Drainage pipe
- 12**: Drainage pipe
- 13**: Drainage pipe
- 14**: Drainage pipe
- 15**: Drainage pipe
- 16**: Drainage pipe
- 17**: Drainage pipe
- 18**: Drainage pipe
- 19**: Drainage pipe
- 20**: Drainage pipe
- 21**: Drainage pipe
- 22**: Drainage pipe
- 23**: Drainage pipe
- 24**: Drainage pipe
- 25**: Drainage pipe
- 26**: Drainage pipe
- 27**: Drainage pipe
- 28**: Drainage pipe

PV 43

04 05 06 07 08 09 14 15 16 17 18 19 20

The image contains two technical cross-section drawings of roof junctions, labeled PV 4.4.2 and PV 4.4.3.

PV 4.4.2 shows a junction between a horizontal roof surface and a sloped roof. The horizontal roof has a waterproofing layer (05) and a drainage channel (01). The sloped roof has a waterproofing layer (03) and a drainage channel (02). The junction is sealed with a membrane (04) and a fastener (06).

PV 4.4.3 shows a junction between a horizontal roof surface and a vertical wall. The horizontal roof has a waterproofing layer (05) and a drainage channel (01). The vertical wall has a waterproofing layer (03) and a drainage channel (02). The junction is sealed with a membrane (04) and a fastener (06).

Technical drawing of a window frame cross-section, labeled PV 4.4.3. The drawing shows a vertical frame assembly with various components labeled with numbers 01 through 14. The assembly includes a main frame (01), a secondary frame (02), a glass pane (03), and a seal (04). Other components include a hinge (05), a handle (06), a latch (07), a lock (08), a bolt (09), a screw (10), a pin (11), a washer (12), a nut (13), and a bolt (14).