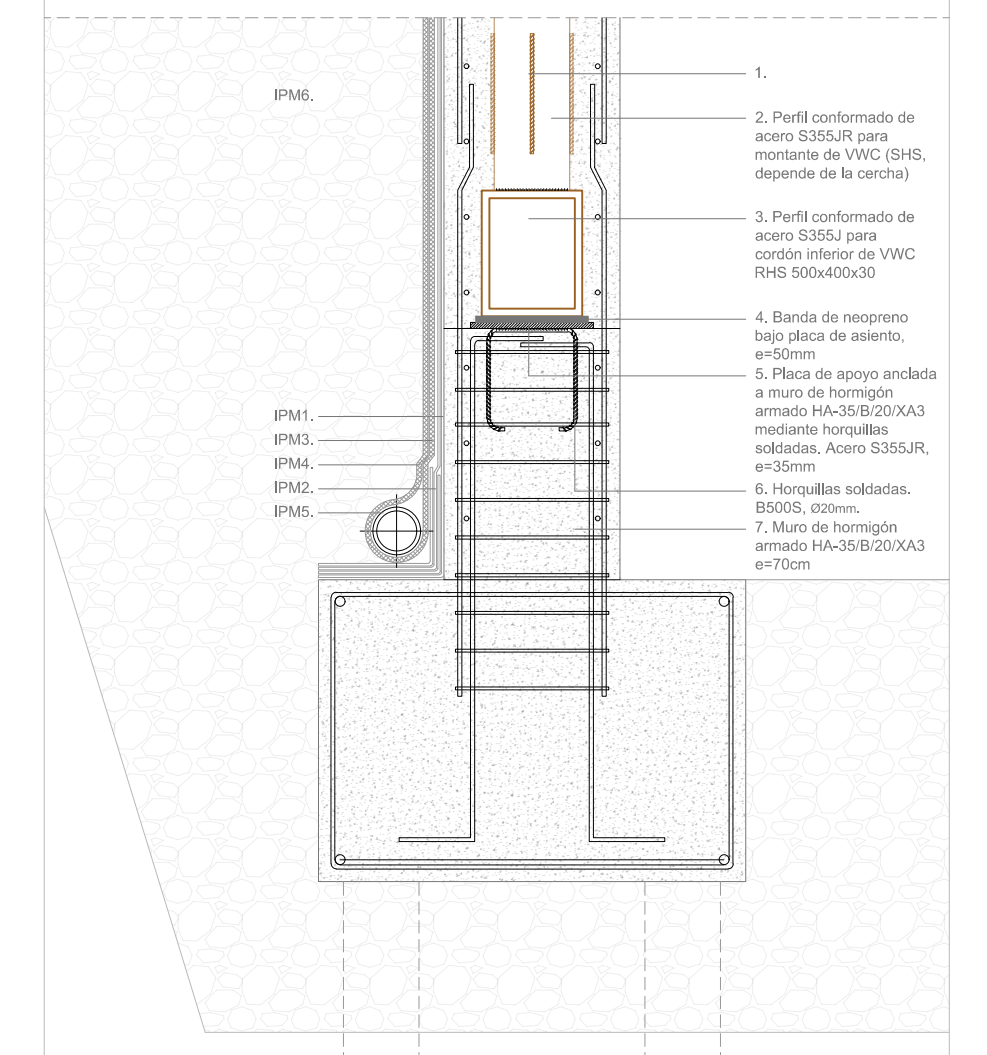
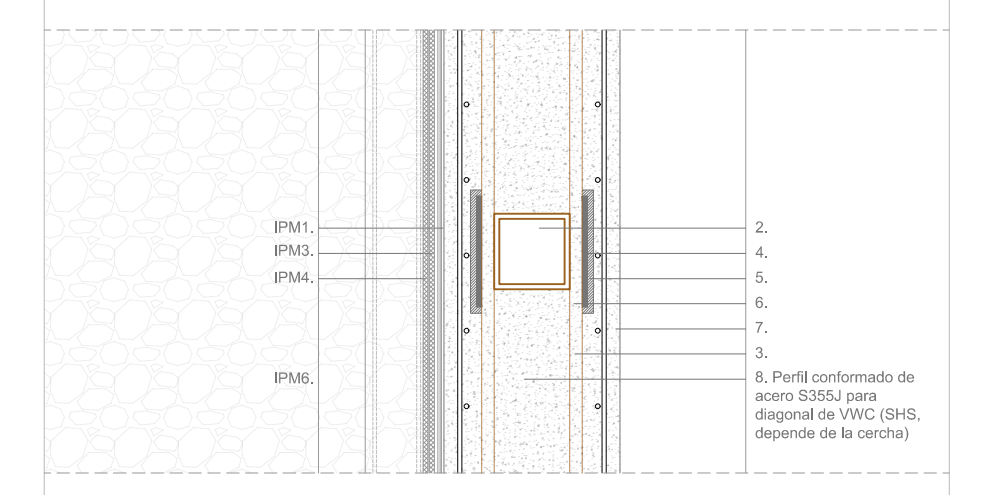
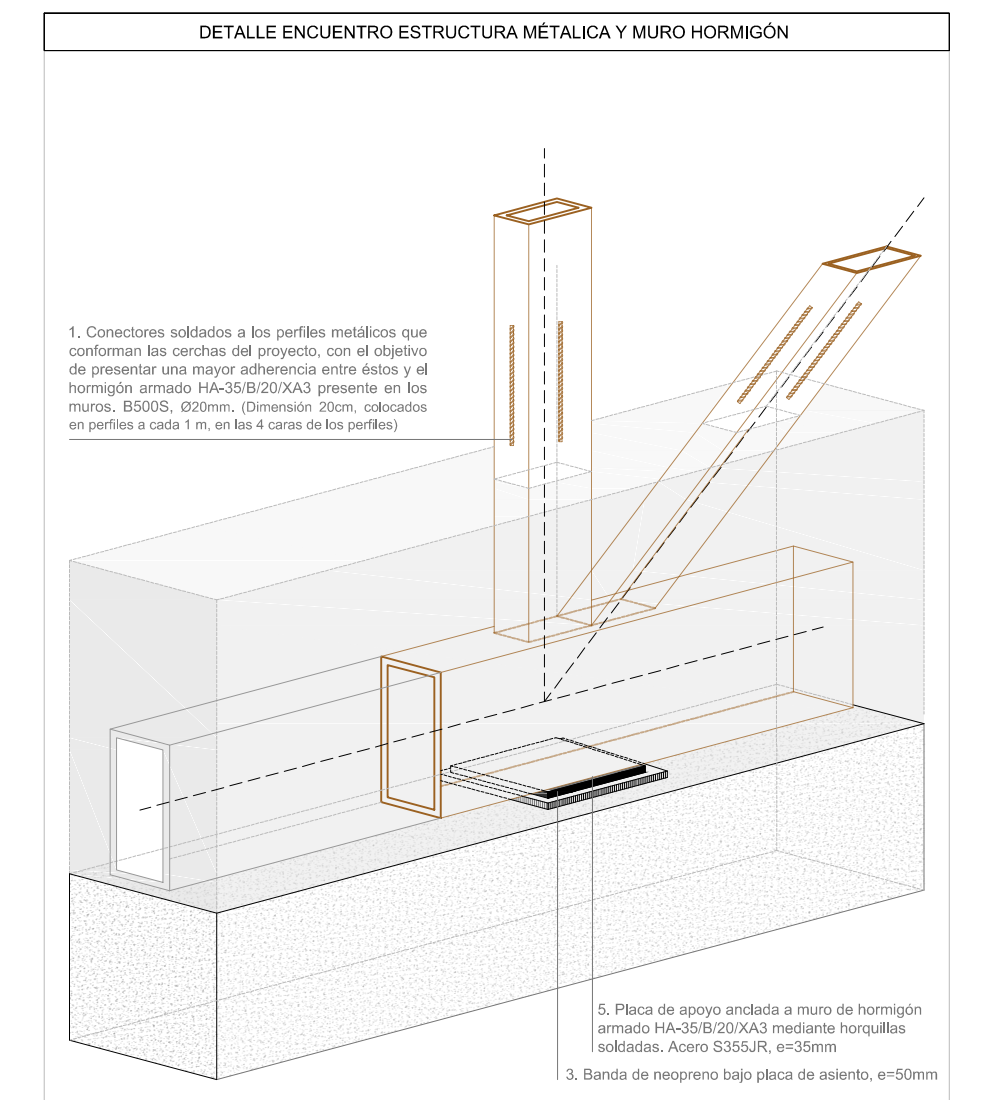
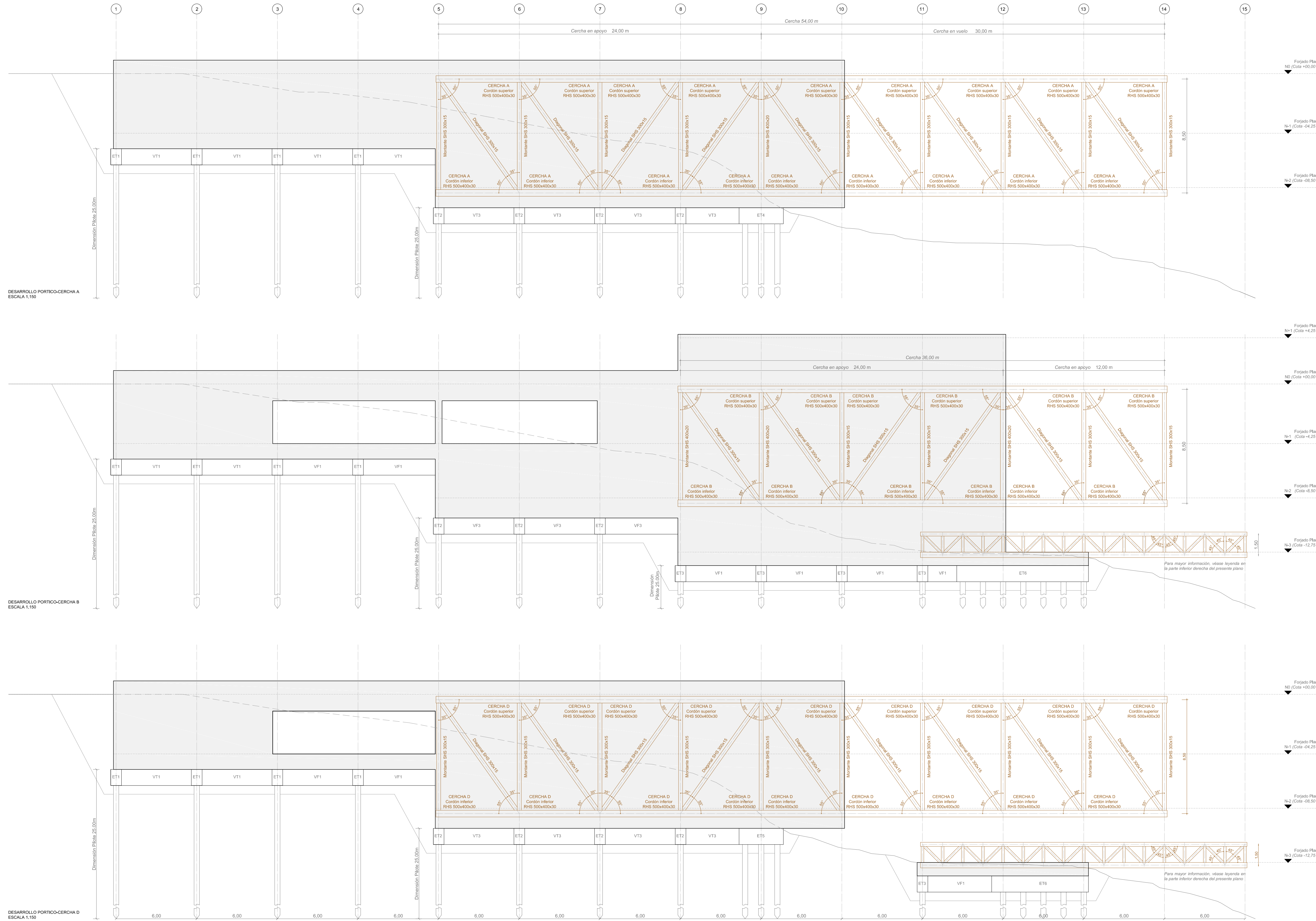


PALIMPSESTO VERTICAL. MEMORIAS PRODUCTIVAS
 Centro de Interpretación. La esencia poética de la memoria en la arquitectura de Azulejador

P-B03. JUSTIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE LA PROPUESTA

Desarrollo técnico pórticos estructurales

0 1 5 10 E:1:150



Legenda Impermeabilización muro

IMP1. Membrana impermeabilizante autoprotégida bicapa adhesiva al soporte previa imprimación asfáltica > 300 gr/m² tipo 'EMUFAL PRIMER' o similar. Formada por LHM elastomérico SBS con armadura de fibra de vidrio con una flexibilidad a baja T° = -15 °C. Imperio superior totalmente adherida a la inferior de LHM con armadura de fibra de políster reforzado y estabilizado PP.

IMP2. Capa de refuerzo a la membrana impermeabilizante.

IMP3. Capa drenante compuesta por una estructura tridimensional de polietileno de alta densidad de 7.5 mm de altura, con geotextil de polipropileno incorporado, colocado en uno de sus caras. Tipo 'DRENTEX PROTECT PLUS' o similar; anclada mecánicamente y con perfil de anclaje para evitar el desplazamiento del sistema durante el compuesto de tierra.

IMP4. Geotextil tipo ROOFTEX V o similar, formado por geotextil no tejido de fibras 100% políster, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, con gramaje de 200 gr/m² y un solape mínimo de 20 cm, con una resistencia a la tracción transversal de 5.3 kN/m, certificada con marcado CE.

IMP5. Lazo drenaje de polietileno de alta densidad, con doble pared ranurada, con un diámetro de 200 mm, con rigidez angular superior a 4 kNm² y conectado a la red de saneamiento del edificio.

IMP6. Enchacado mediante relleno de gravillas procedentes de cantera caliza de 20/40 mm.

Definición de perfiles metálicos que conforman la CERCHA WARREN COMPUESTA del mirador (h=1.50)

- Perfil Cordon Superior Cercha del Mirador (h=1.50). Perfil RHS 300x200x40 (Dimensiones alto x ancho x espesor (mm))
- Perfil Cordon Inferior Cercha del Mirador (h=1.50). Perfil RHS 400x200x20 (Dimensiones alto x ancho x espesor (mm))
- Perfil Diagonal Cercha del Mirador (h=1.50). Perfil SHS 200x30 (Dimensiones alto x ancho x espesor (mm))
- Perfil Montante Cercha del Mirador (h=1.50). Perfil SHS 200x30 (Dimensiones alto x ancho x espesor (mm))
- Perfil Montante Apoyo Cercha del Mirador (h=1.50). Perfil SHS 200x40 (Dimensiones alto x ancho x espesor (mm))