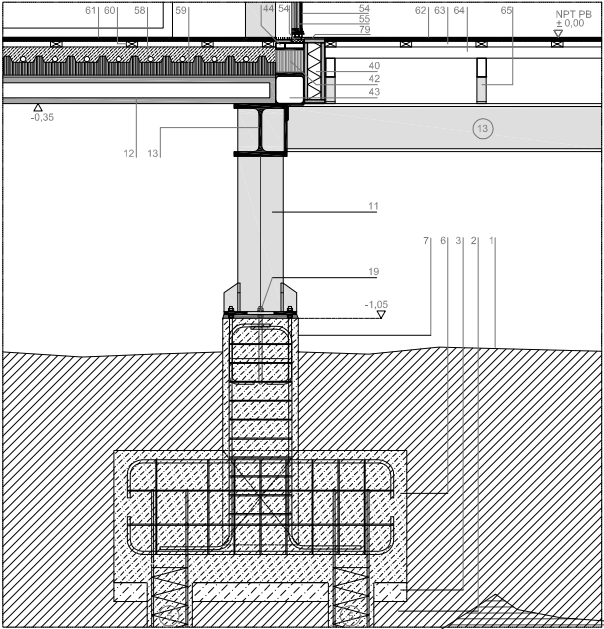
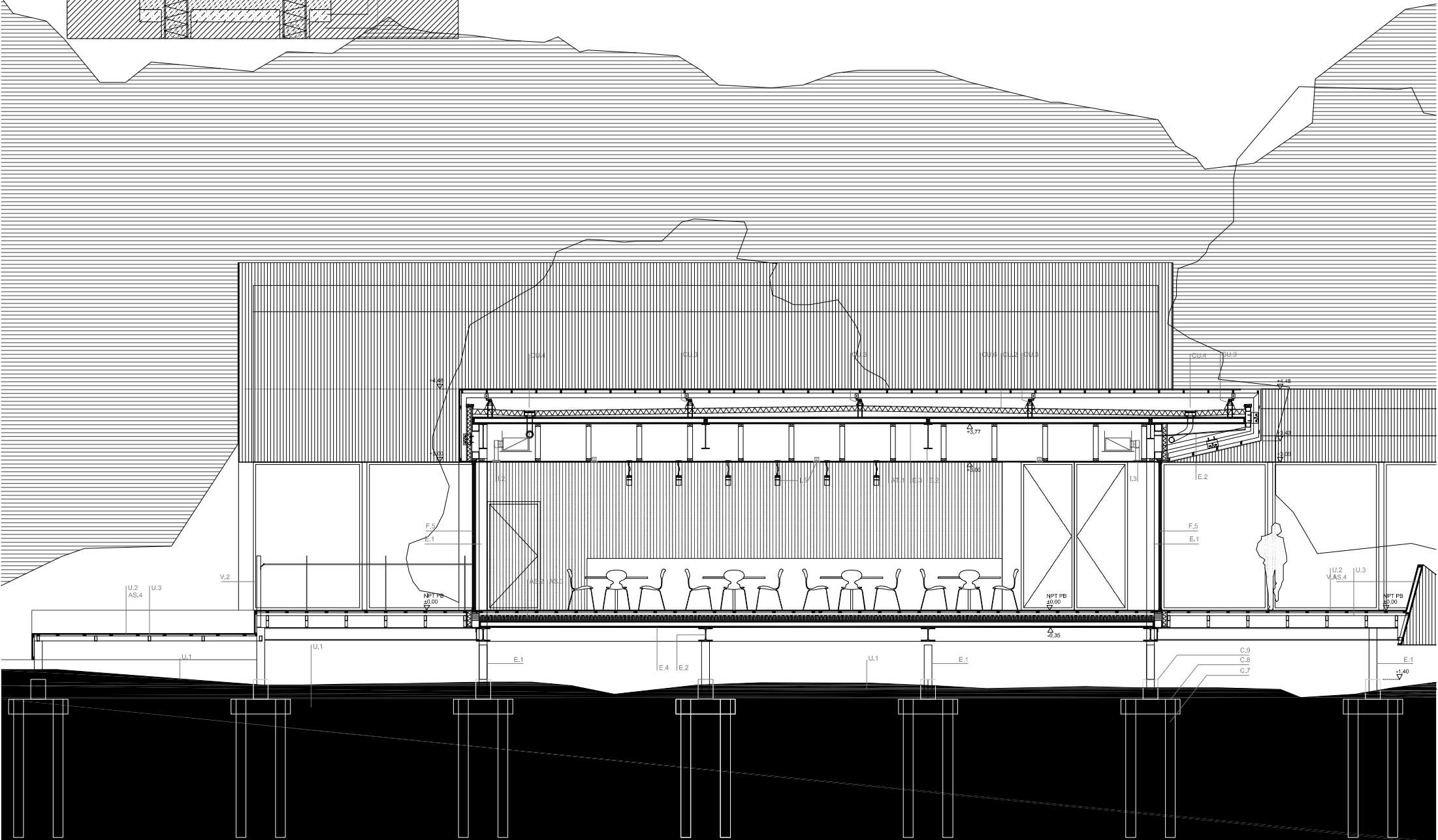




DETALLE CONSTRUCTIVO D3 E 1/20



- DETALLE CONSTRUCTIVO D3
- Nivel existente del terreno en el Parque Natural
 - Terreno natural compactado Proctor 95%
 - Hormigón de limpieza: 10 cm
 - Pilotes prefabricados de hormigón armado, de secciones cuadradas, realizados en taller con hormigón HA-30/B20IV +Cz (cemento sulfato resistente) y acero B 500 SD, hincados
 - Encofrados de hormigón armado HA-30 de dimensiones según tipo
 - "Enano" de hormigón armado HA-30 para apoyo de estructura metálica
 - Soportes a base de perfiles laminados, series UPN, en cañ, y HEB, completamente ejecutados en taller y montados en obra con placas de anclaje con uniones atornilladas. Terminación con acabado "duplex", galvanizado en caliente por inmersión +imprimación "wash-primer" y para los pies derechos vistos, pintura al esmalte en color negro antracita. Acero: S-275 (JR/JOH). Al interior la pintura será del tipo intumescente R 90
 - Forjado a base de placas alveolares de tablero de partículas de 20 de canto, con tratamiento ignífugo e hidrófugo
 - Estructura principal formada por jácenas a base de perfiles laminados de las series HEB e IPE, completamente ejecutados en taller y montados en obra con uniones atornilladas. Terminación con acabado "duplex", galvanizado en caliente por inmersión +imprimación "wash-primer" y para los elementos vistos, pintura al esmalte en color negro antracita. Acero: S-275 (JR/JOH). Al interior la pintura será del tipo intumescente R 90
 - Placa de anclaje, e=20 mm, con taladro central y galvanizada, compuesta por pernos de anclaje, galvanizados, roscados y dobles tuercas y arandelas para nivelación, colocada sobre capa de mortero sin retracción
 - Panel sandwich compuesto por una doble capa de tablero de fibras hidrófugo (HDM) de 19 mm y relleno interior de aislamiento rígido de lana de roca, espesor total: 100 mm
 - Bloque termo-aislante del tipo Isomur a base de poliestireno rígido, de alta resistencia a compresión e impermeable al agua
 - Perif hueco cuadrado PHC galvanizado 140x5 mm
 - Sistema de premacos a base de perfiles huecos galvanizados PHR
 - Carpintería de aluminio lacado Gris Antracita con rotura de puente térmico, de 72 mm de espesor, con paños pivotantes de eje horizontal (para puertas) Clase A3E3XV3 y sello Qualicoat
 - Acristalamiento doble, con control solar y lunas de seguridad Stadip: 12(6+6)-20-12(6+6)
 - Plancha rígida extratrina de aislamiento térmico
 - Capa a base de mortero especial autolevante sobre suelo radiante
 - Aislamiento térmico de poliestireno rígido XPS e=7 cm, sobre el forjado de planta baja (F0) específico para recibir suelo radiante
 - Rastrales de madera para recibir pavimento interior, 30x60 mm
 - Pavimento interior a base de entarimado de madera de Iroko (con certificado), tablas machiebradas de 22x70 mm, acabado cepillado y tratamiento al aceite
 - Pavimento exterior a base de entarimado de madera de Iroko (con certificado), tratado al autoclave, tablas de 26x70 mm separadas 5 mm, acabado con sales de cobre
 - Rastrales de madera de pino, tratados al autoclave, para recibir el pavimento exterior, 30x60 mm
 - Viguetas de madera de pino, tratado al autoclave, para formación de pavimento flotante en la torre mirador, escuadras 40x85 mm y 70x140 mm, según zonas
 - Subestructura metálica galvanizada para elevación del pavimento exterior, preparada en taller sobre las jácenas metálicas
 - Remates de chapas plegadas de aluminio lacado Gris Antracita de 1 mm de espesor



SECCIONES GENERALES E 1/50