centro enológico la portera

Javier Mompó Sempere
pfc taller 2
tutor: Ana Navarro Bosch

planta de situación escala 1:2000

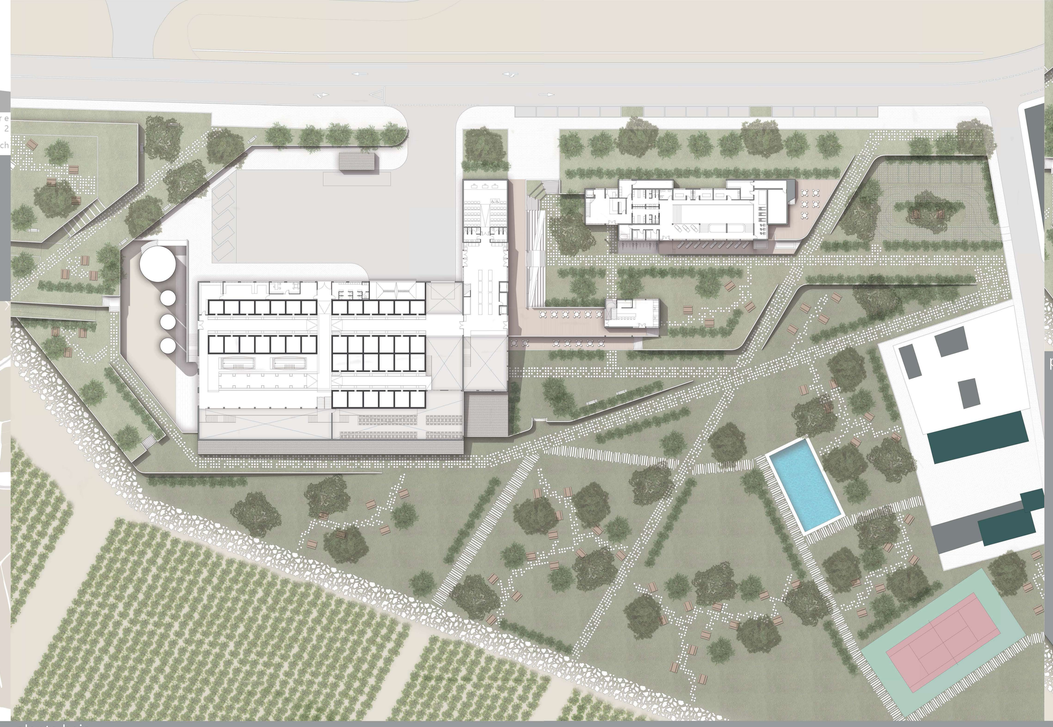
esquemas de ideación

distribución de usos

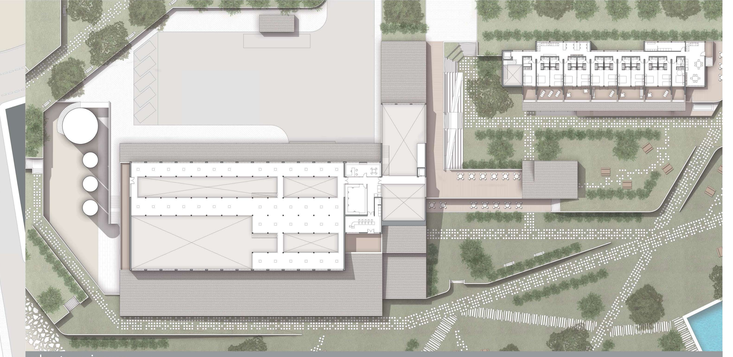
diseño estructural

cotas

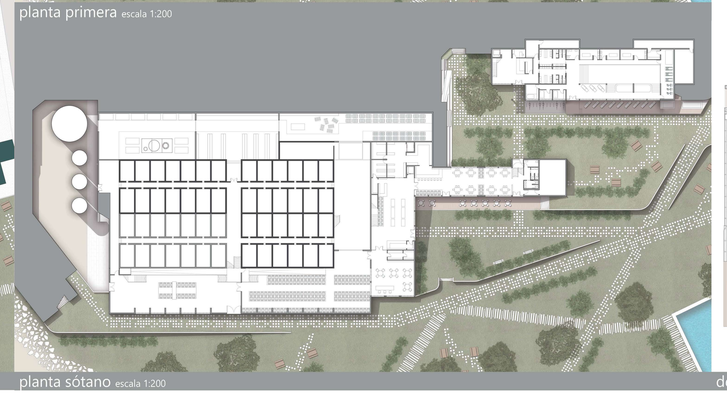
secciones



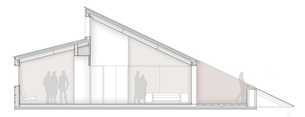
planta baja escala 1:200



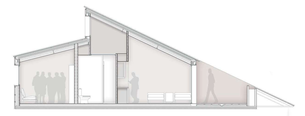
planta primera escala 1:200



planta sótano escala 1:200



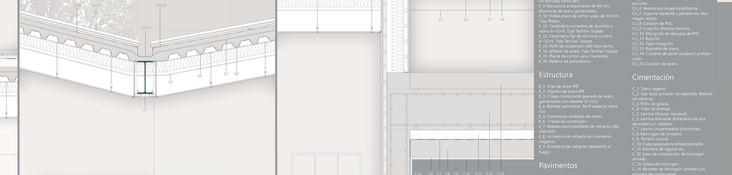
sección 1



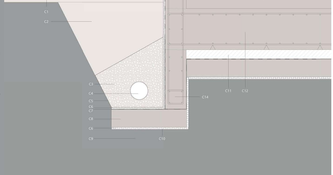
sección 2

detalle habitaciones escala 1:50

sección aa' escala 1:200



sección dd' escala 1:200



sección hh' escala 1:200

sección bb' escala 1:200

sección ee' escala 1:200

sección ii' escala 1:200

sección cc' escala 1:200

sección ff' escala 1:200

sección gg' escala 1:200

sección jj' escala 1:200

sección kk' escala 1:35

detalle 1 escala 1:10

detalle 2 escala 1:10

detalle 3 escala 1:10

detalle 4 escala 1:10

detalle 5 escala 1:10

detalle 6 escala 1:10

Fachadas

F. 1 Revestimiento exterior piedra floral mampuesto concertado.
F. 2 Revestimiento interior madera floral machiembrado de madera natural. Tipo Pinotex Ultra Pinotex
F. 3 Perfiles horizontales de soporte piedra
F. 4 Perfiles horizontales de soporte madera
F. 5 Placas fibrocemento impermeabilizado
F. 6 Lámina impermeable y transpirable TYVEK UV FACADE.
F. 7 Estructura autoportante de 70 mm. Perfilería de acero.
F. 8 Capa de aislamiento térmico. Poliestireno extruido URSA XPS.
F. 9 Tablero autoportante de 90 mm. Aislamiento incorporado.
F. 10 Doble placa de cartón yeso de 15 mm. Tipo Pladur.
F. 11 Perfilería horizontal de acero L 40x40x4 L 40x40x4 Tipo Tertian Tupido
F. 12 Carpintería Tipo de aluminio y vidrio Ex 0 mt. Tipo Tertian Tupido
F. 13 Perfilería de acero tubo lacado.
F. 14 Alféizar de acero Tipo Tertian Tupido
F. 15 Placa de cartón yeso hidrofugo.
F. 16 Rellino de autoportante.

Estructura

E. 1 Viga de acero IPE
E. 2 Viguete de acero IPE
E. 3 Forjado colaborante de acero con chapa nervada de 0,8 mm.
E. 4 Rampa pavimento. Perfil especial metálico.
E. 5 Conectores soldados de acero.
E. 6 Viga de cimentación.
E. 7 Anclaje electrosoldado de refuerzo. IDR Ingeniería.
E. 8 Armadura de refuerzo en cimentación corrida.
E. 9 Armadura de refuerzo resistencia al fuego.

Pavimentos

P. 1 Revimento de parquet. Tarc Supra de Prodema.
P. 2 Capa de refrenado elástico para parquet de madera.
P. 3 Capa de regulación elástica de 5 mm.
P. 4 Pavimento de cartón yeso de 15 mm. Tipo Pladur.
P. 5. Lámina de polietileno de espesor 0,4 mm.
P. 6 Capa de hormigón ligero de arcilla expandida.

Cubiertas

CU. 1 Revimento de madera de ipe
CU. 2 Rastrel de madera
CU. 3 Soporte regulable 2020.
CU. 4 Capa separadora de geotextil antipunzonamiento de polipropileno 400 gr.
CU. 5 Membrana impermeabilizante.
CU. 7 Soporte metálico y pendientes. Hormigón celular.
CU. 8 Canalón de PVC
CU. 9 Cobertura Aislante térmico.
CU. 10 Lámina de desagüe de PVC.
CU. 11 Rastrel.
CU. 12 Tapa mangueta
CU. 13 Rastrelera de acero.
CU. 14 Canalón de acero inoxidable portátil.
CU. 15 Canalón de acero.

Cimentación

C. 1 Tierra vegetal.
C. 2 Solera de grava/ compactada. Relleno de gravacal.
C. 3 Capa de grava.
C. 4 Tubo de drenaje.
C. 5 Lámina filtrante Geotextil.
C. 6 Lámina drenante Polietileno de alta densidad. Tipo Delta.
C. 7 Lámina impermeable bituminosa.
C. 8 Hormigón de limpieza.
C. 9 Terreno natural.
C. 10 Zapata de cimentación arriostramiento.
C. 11 Alzado de zapata.
C. 12 Eje de cimentación de hormigón armado.
C. 13 Solera de hormigón.
C. 14 Muretes de hormigón armado con servicios de contractual.

detalle 7 escala 1:10