

Materiales & Construcción



Wever & Duoré Concrete Tube

Wever & Duoré Flexus

Las luminarias escogidas para este proyecto son luminarias de pequeño tamaño e incorporadas en la losa maciza de HA. La iluminación, tanto natural como la obtenida por los focos, pretende ser muy focalizada y evitar la sobre-iluminación, creando unos espacios de paz y sosiego. El mismo concepto de esconder las instalaciones en la losa se evidencia en la elección del sistema ConcretCool de Kiefer para la refrigeración y calentamiento de las estancias.



Piedra autóctona en fachadas
Con la idea de minimizar los costes y emplear lo que se ha sustraido en la excavación del terreno, se opta por la piedra autóctona, abundante en Bonifacio y muy aceptada por sus habitantes, confiriéndole una imagen de pertenencia al lugar.



Baldosas Cerámicas
Con el propósito de facilitar las tareas de mantenimiento y limpieza, se opta por la variante cerámica de un color parecido al de la piedra en estancias húmedas, en la que el movimiento diario de personas es más concentrado, baños y vestuarios.



H2O
Presente en la totalidad de estancias del balneario y piscina deportiva, ésta será tratada con cloro o con ozono, dependiendo de la piscina, asegurando no tan sólo una recorrido variado en sólido, sino también líquido.



Gravas y Piedras
No tan sólo forman parte de la cubierta plana, las piedras se introducen como elemento de interacción entre el visitante y su entorno, combinándolo en ocasiones con el agua.



Tablones de Madera tratados
Los tablones de madera tratada machi-hembrados se emplean en zonas húmedas del balneario, confiriéndole una imagen más cálida, siendo además más agradable al tacto para los pies descalzos del visitante.



Agua de mar
Dada la gran presencia del Mar en la vida cotidiana de Bonifacio y su proximidad a éste, el agua de mar de propiedades terapéuticas también tiene su lugar en las piscinas del Balneario, sin necesidad de maquinaria o tratamiento especial.



Hormigón Armado
De acabado visto y libre del peso de instalaciones, la losa maciza se confiere un contrapunto interesante a la abundancia de piedra empleada en el edificio.



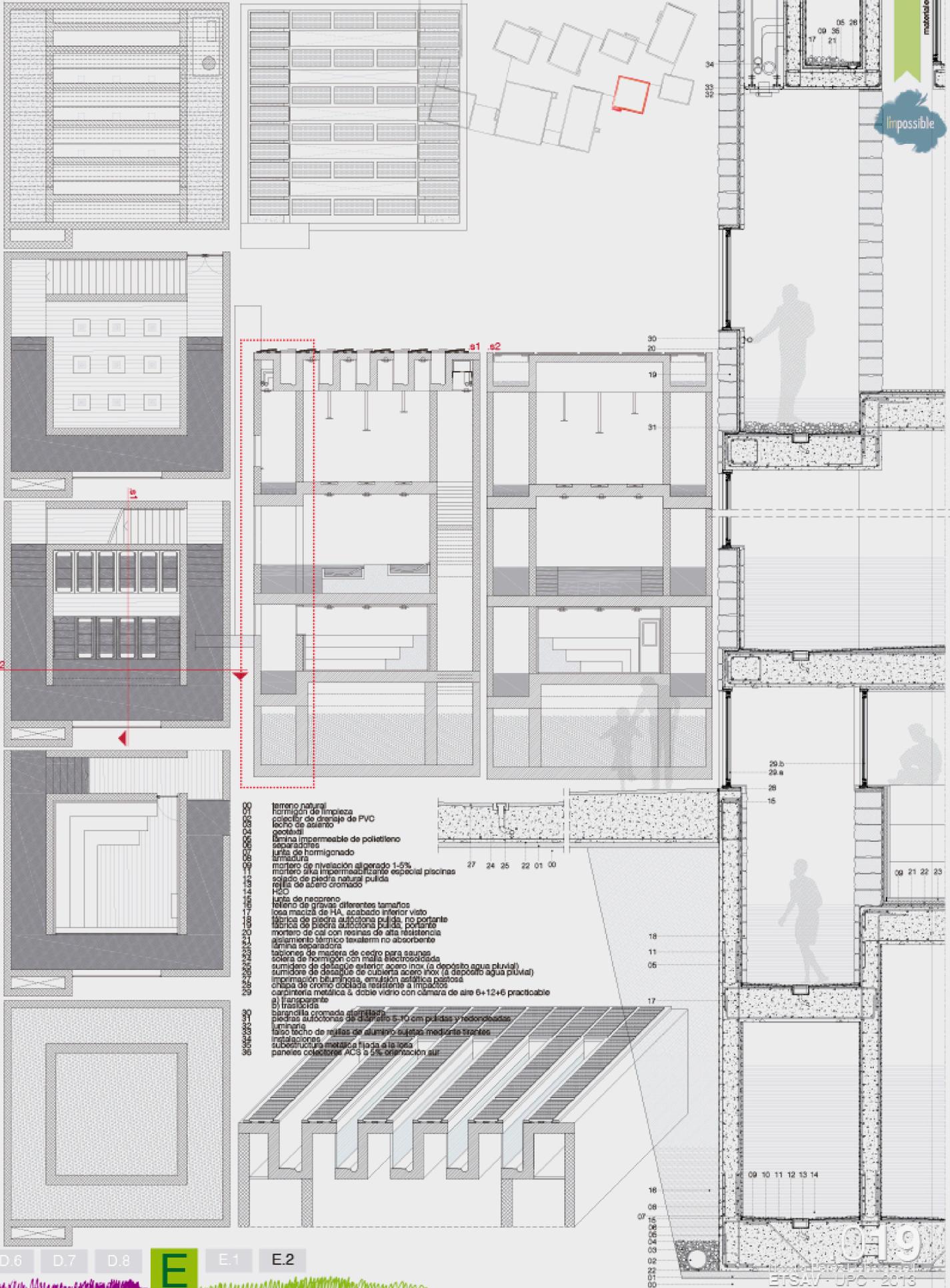
Vidrio
Se emplea vidrio transparente o traslucido, dependiendo del grado de privacidad requerido por la estancia. Se ha procurado abrir hacia ambos lados, sur y norte, para combinar la entrada de luz y poder gozar de las vistas.



Vegetación mediterránea
Se incorporan árboles y arbustos en el recorrido de la rampa, mayoritariamente autóctonos, de crecimiento medio-rápido, de raíz horizontal de poca profundidad y de poca necesidad hídrica, como lo son el barbanco thurbergii, acacia dealbata, o el citrus aurantium.

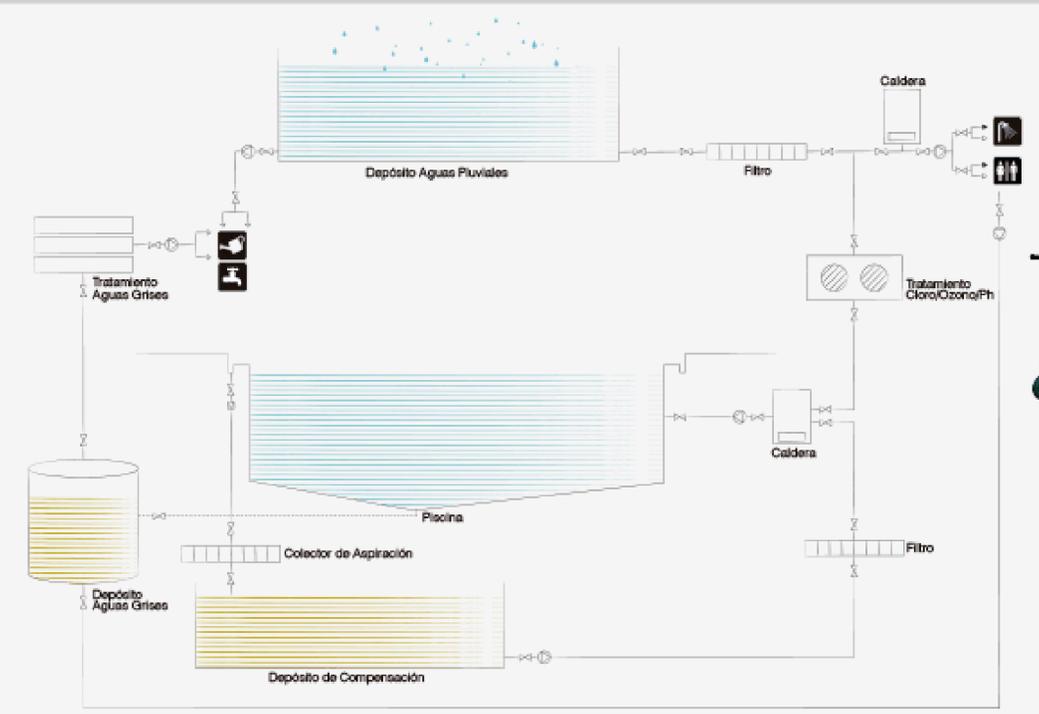
Detalle Móvil Tipo

escala 1:100 & 1:30



- 00 terreno natural
- 01 hormigón de limpieza
- 02 colector de drenaje de PVC
- 03 lecho de asiento geotéxtil
- 04 lámina impermeable de polietileno
- 05 separadores
- 06 urta de hormigonado
- 07 arcadura
- 08 mortero de nivelación aligerado 1-5%
- 09 mortero alga impermeabilizante especial piscinas
- 10 solado de piedra natural pulida
- 11 resina de acero cromado
- 12 H2O
- 13 junta de neopreno
- 14 relleno de gravas diferentes tamaños
- 15 losa maciza de HA, acabado interior visto
- 16 lámina de piedra autóctona pulida, no portante
- 17 fábrica de piedra autóctona pulida, portante
- 18 mortero de cal con resinas de alta resistencia
- 19 aislamiento térmico isovalerm no absorbente
- 20 lámina separadora
- 21 tablones de madera de cedro para asunas
- 22 solera de hormigón con malla electrosoldada
- 23 sumidero de desagüe exterior acero inox (a depósito agua pluvial)
- 24 suministro de desagüe de cubierta acero inox (a depósito agua pluvial)
- 25 imprimación bituminosa, emulsión asfáltica pastosa
- 26 chapla de cromo doblada resistente a impactos
- 27 carcasa metálica a doble vidrio con cámara de aire 6+12+6 practicable
- 28 a) transparente
- 29 b) traslucida
- 30 barandilla cromada aluminada
- 31 piedras autóctonas de diámetro 5-10 cm pulidas y redondeadas
- 32 mineral
- 33 falso techo de rejillas de aluminio suetas mediante tirantes
- 34 instalaciones
- 35 subestructura metálica fijada a la losa
- 36 paneles colectores ACS a 5% orientación sur

Reciclo del Agua



Balneario Accesible

Con fin de asegurar la accesibilidad a la totalidad de instalaciones del Balneario y la Piscina Deportiva, se ha optado por emplear este dispositivo móvil acuático, que no requiere instalación ni fijación y está pensado para que el minusválido pueda acceder a todo tipo de piscina, disponga éste de escaleras o no. Más allá del uso de minusválidos, puede ser utilizado para cualquier persona que tuviera algún tipo de dificultad para acceder a la piscina, no necesitando más que 1 aparato para todo el complejo, puesto que es móvil e intercambiable, a diferencia de otros dispositivos o grúas fijas.