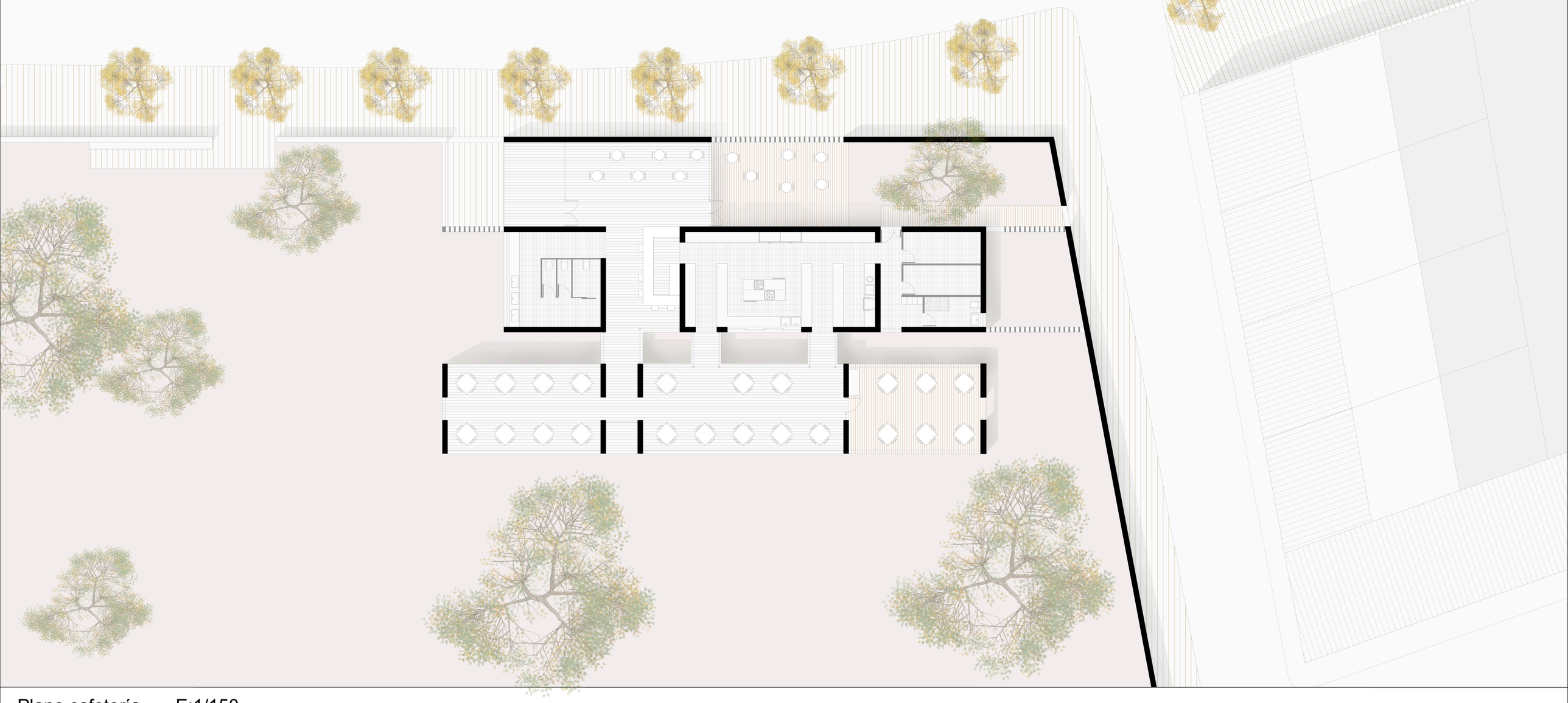
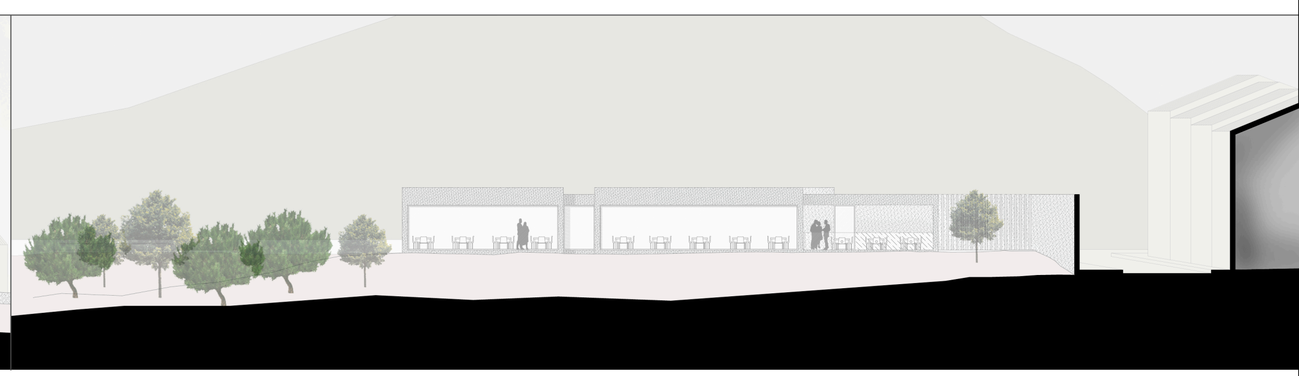


Plano cafetería E:1/150

Alzado sur E:1/250

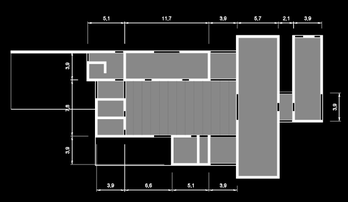


Alzado este E:1/250

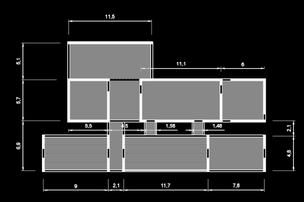
Sección bodega E:1/50

El sistema estructural de todos los elementos responde a muros portantes como soporte, ya que es el sistema utilizado en la bodega y el utilizado en las viviendas típicas valencianas. En este caso se han utilizado dos materiales distintos ya que se ha considerado el conjunto del proyecto como una ampliación o un anexo que forma parte de un todo con el pueblo de La Portera. De este modo al considerar como equipamientos la bodega, el restaurante y el spa, responderan a una estructura de hormigón, pues es la que existía en la bodega (máximo exponente de los equipamientos de la población) . También se ha tenido en cuenta su mayor cercanía a ésta. En el hotel, así como la recepción del mismo se utilizará muros de bloques de termoarcilla por su proximidad al pueblo y dado que se quiere dar la máxima sensación posible de cercanía a éste.
En lo que respecta a la estructura de la bodega, se mantendrá la estructura interna formada por las cubas de hormigón de la nave oeste, tanto del primer piso como del sótano, así como también una sección de lo que fueron las cubas de hormigón de la planta sótano de la nave este, que serviran como contenedor de los barriles de la nueva producción.
En cuanto a la envolvente del edificio será nueva en prácticamente su totalidad, debido a la necesidad de soporte de la cubierta de la sala de barricas que adquirirá una gran luz, la cual se solucionará con losas alveolares buscando la fórmula más sencilla para solucionarla.
El cuerpo central de la nave oeste (lo que conservamos del edificio) mantendrá sus forjados de viguetas i bovedillas.

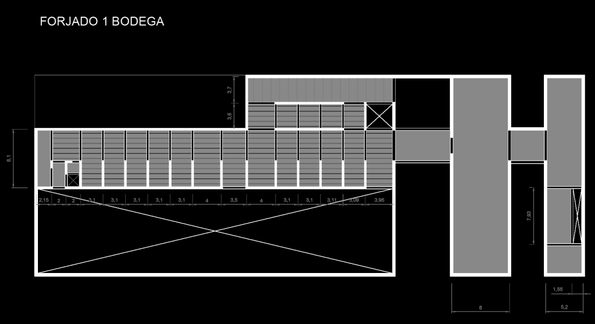
FORJADO 1 SPA



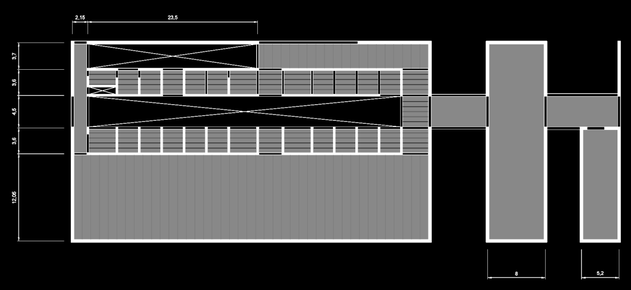
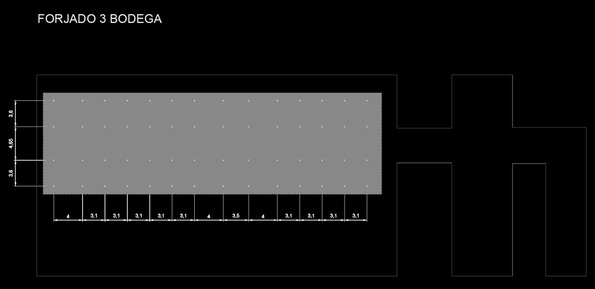
FORJADO RESTAURANTE



FORJADO 1 BODEGA



FORJADO 2 BODEGA



FORJADO 3 BODEGA