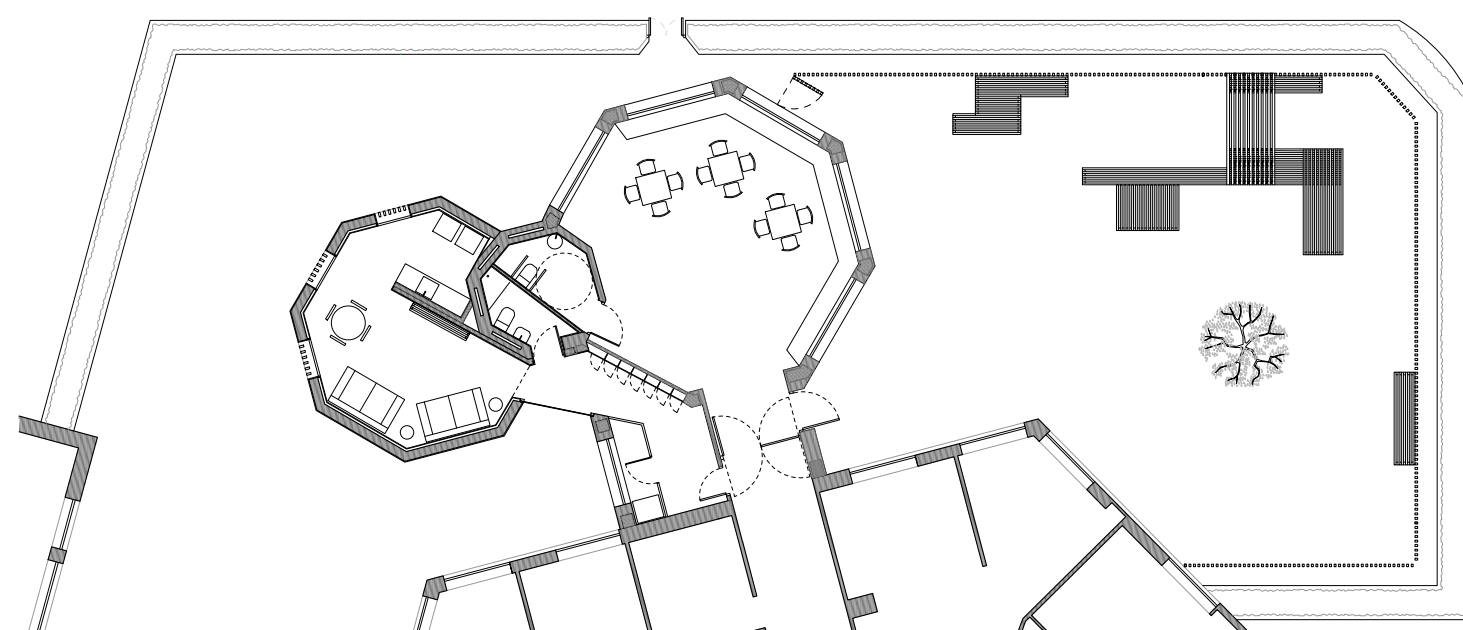
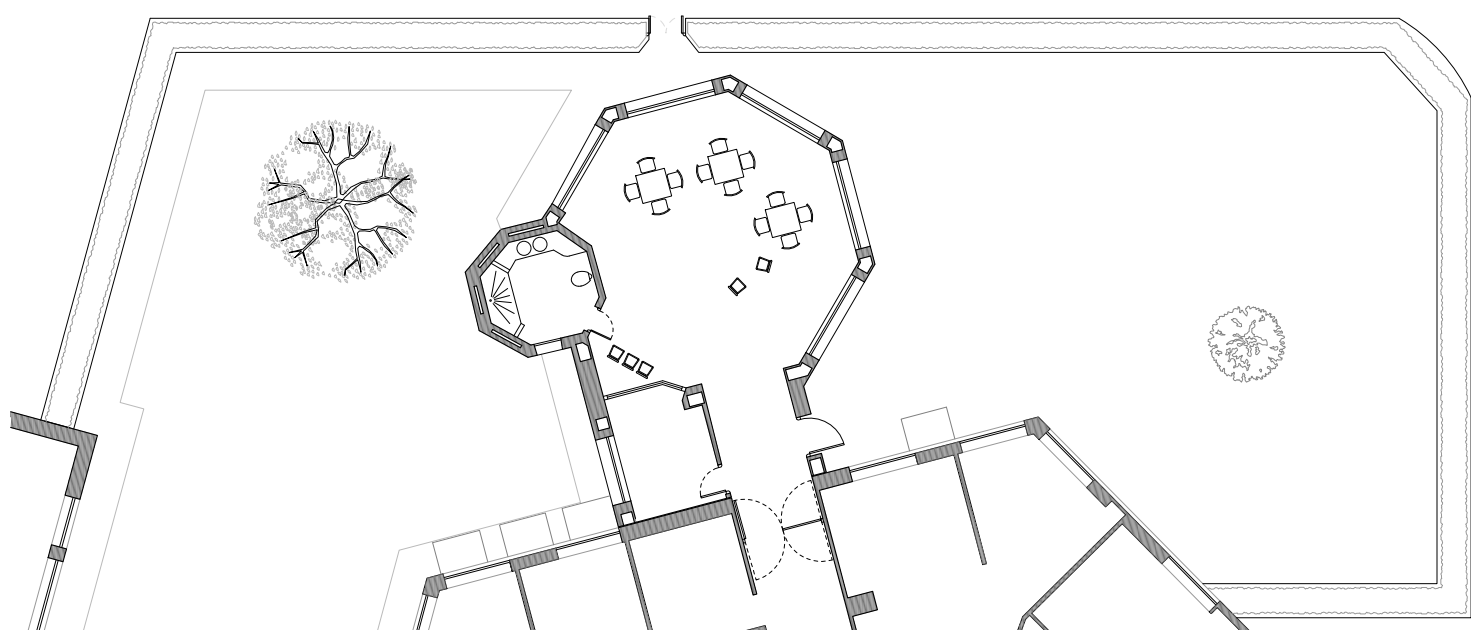
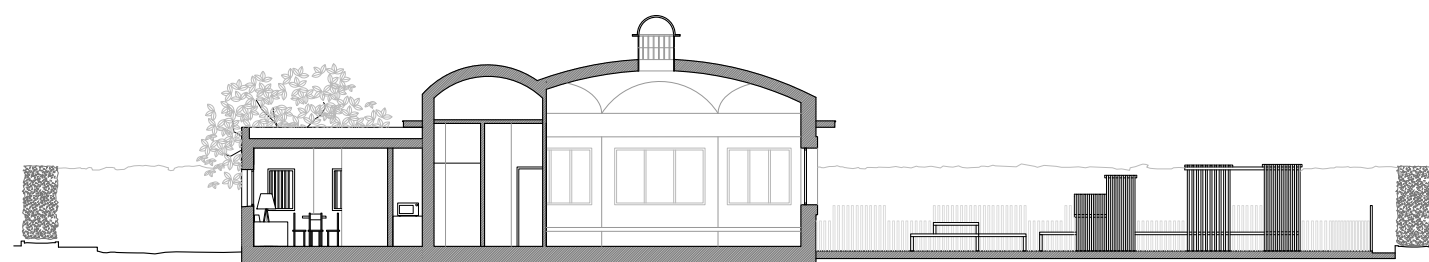
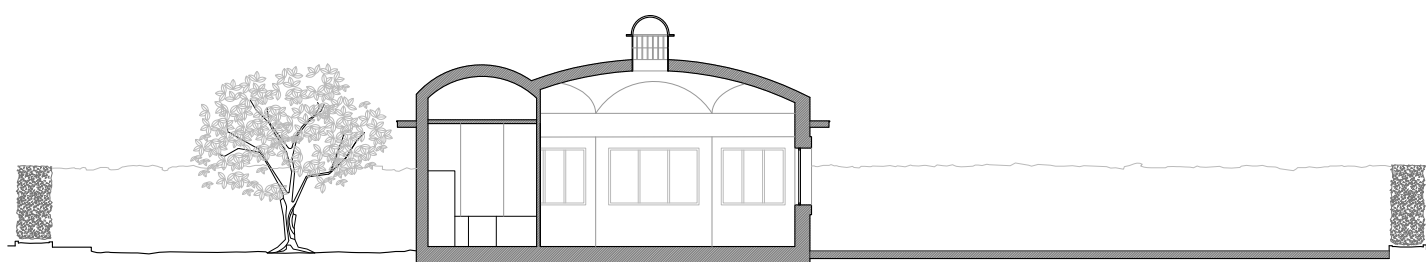


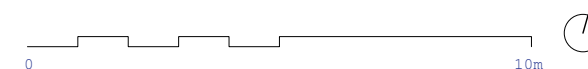
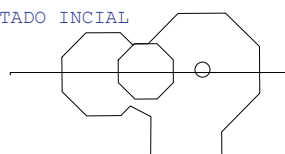


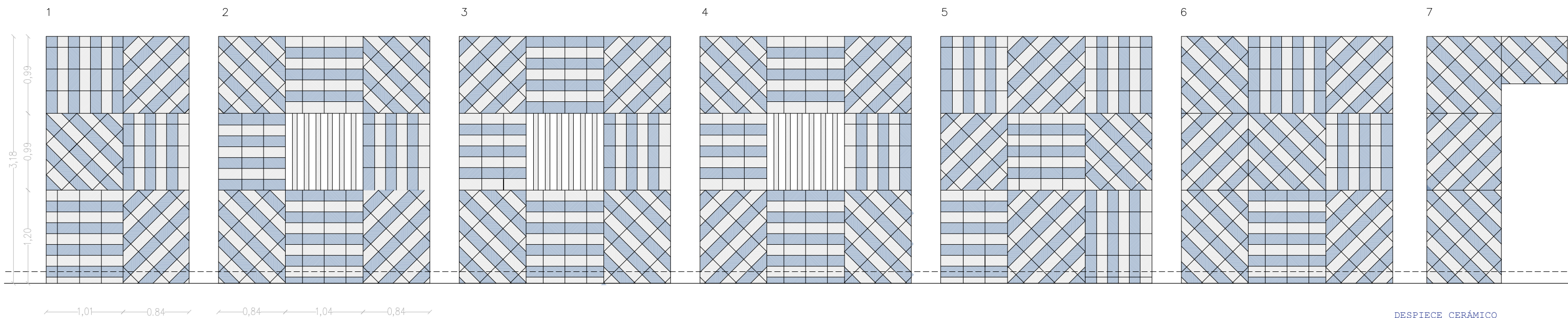
🕒 PLANO DE SITUACIÓN HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO. SEVILLA



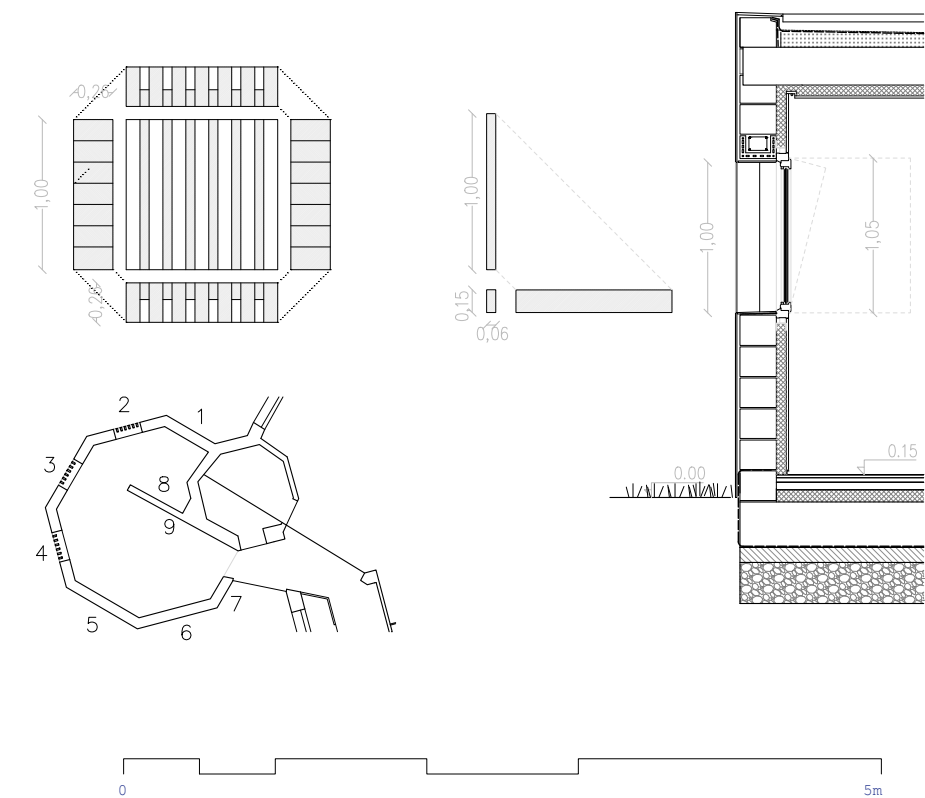
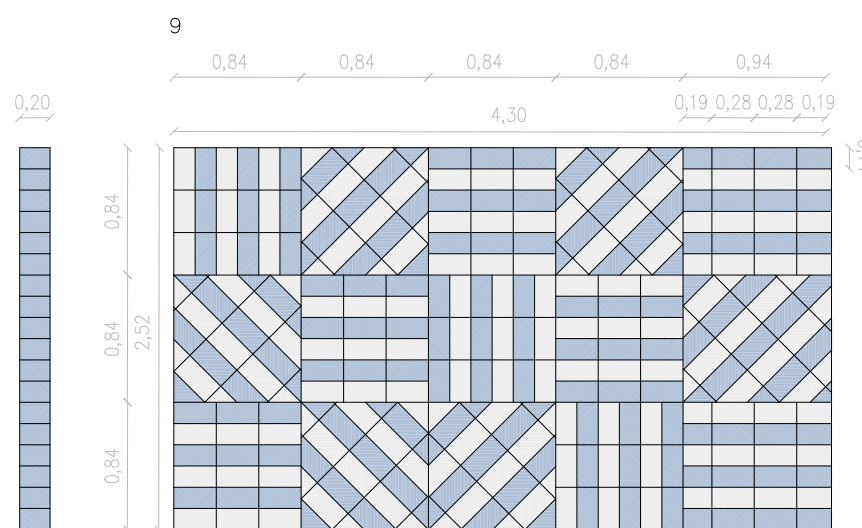
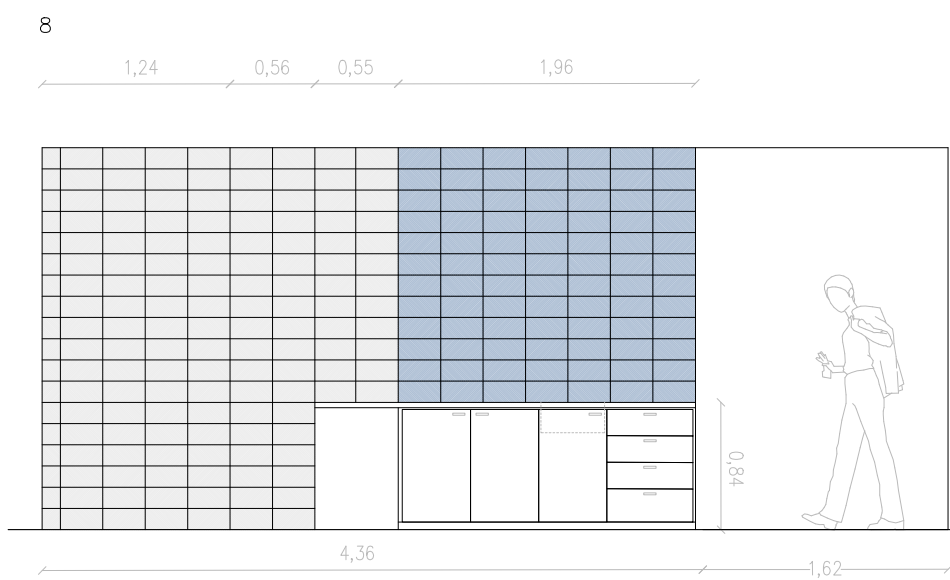
ESTADO INICIAL

ESTADO AMPLIADO





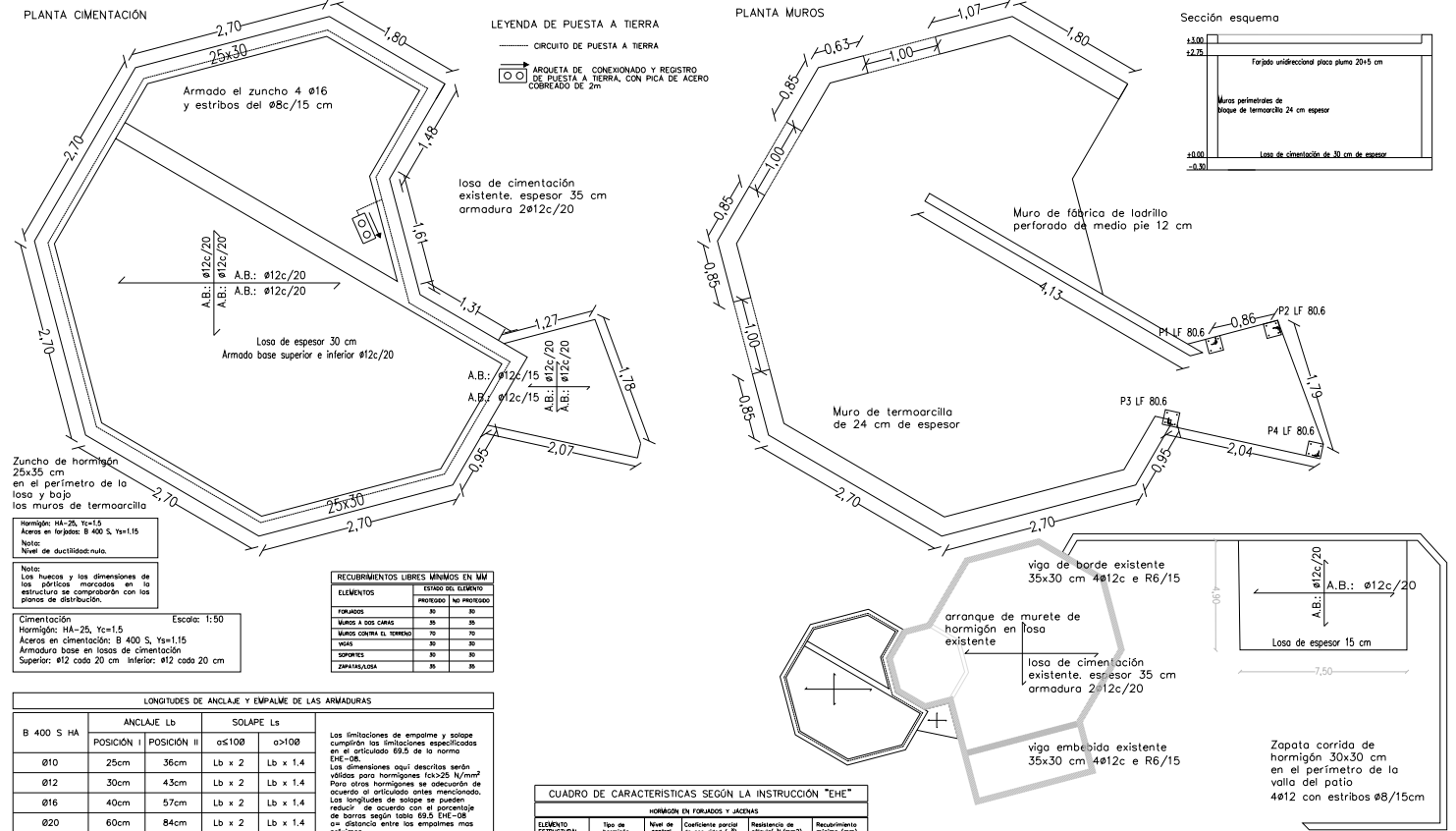
DESPIECE CERÁMICO





- Encachado de grava 30cm
- Hormigón de limpieza HM-10-B20-IB, 10 cm
- Losa de hormigón armado HA-25-B-20-IB, de 30cm de espesor, armada según planos de estructura
- Poliestireno extruido XPS alta densidad 10cm
- Capa de compresión 7cm con mallado del #6/15
- Mortero de agarre
- Gras porcelánico de gran formato a decidir por D.F.
- Rodapié en L invertida de aluminio
- Trasdosado directo de placas de yeso laminado con aislamiento térmico xps 50mm
- Falso techo de placas de yeso laminado con aislamiento térmico de xps 50mm
- Bloque de termoarcilla 24cm
- Mortero de agarre 1cm y placa cerámica a decidir por D.F.
- Guarnecido y enlucido de yeso. Espesor 15mm
- Trasdosado de ladrillo LMS
- Fábrica de 1/2 de ladrillo perforado
- Forjado unidireccional de viguetas armadas y bobedillas de Porexpan, 20x5
- Hormigón celular a base de cemento y aditivo plastificante para formación de pendientes 1,5%, acabado con capa de regularización de mortero de cemento de 2 cm. de espesor fratasada y limpia
- Impermeabilizante de pvc 1,2mm
- Capa separadora o geotextil
- Repleno de grava color blanco de río, espesor mínimo 5cm
- Alicatado cerámico a elegir por D.F.
- Losa de hormigón armado HA-25-B-20-IB, de 15cm de espesor armado según planos de estructura
- Tablón de LMS
- Carpintería fija de aluminio con rotura de puente térmico. Doble acristalamiento de seguridad 6+12+4+4
- Mortero de protección especial para cubierta
- Aparato Split sistema de climatización-ventilación, Aire Acondicionado Split Muro Frio/Calor de potencia frigorífica nominal 2kW, con apoyos de neopreno para amortiguar el sonido sobre soporte metálico sujeta al cerramiento exterior
- Iluminación mediante LEDs
- Tablita de falso techo para cajón perimetral de iluminación
- Tacas De lacado
- Soporte metaloplástico, con dimensiones 365x49x55, soporta un peso máximo de 100kg. Se encuentra fijado al cerramiento existente por medio de tornillos autoroscables.
- Gras porcelánico antideslizante de gran formato a decidir por D.F.
- Losa de hormigón armado existente, 35 cm de espesor.
- Cámara de aire 30 cm.
- Forjado de hormigón armado apoyado sobre runchos, 26 cm de espesor.
- Ventilación baños. Conductos y rejilla, 15x15cm de sección.
- Capa separadora bajo impermeabilización mediante geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado y una masa superficial de 300 g/m<sup>2</sup>
- Capa separadora de protección mediante geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado y una masa superficial de 200 g/m<sup>2</sup>
- Plancha de poliestireno extruido en el perímetro de la cubierta para evitar los empujes por dilatación de la capa de formación de pendientes
- Remate de azulejo de pieza cerámica 14x28 blanca con pendiente del 2% hacia el interior

SECCIÓN CONSTRUCTIVA



Zuncho de hormigón 25x35 cm en el perímetro de la losa y bajo los muros de termoarcilla

Hormigón: HA-25, Yc=1.5  
Aceros en forjados: B 400 S, Ys=1.15  
Nota: Nivel de ductilidad nula.

Recomendaciones mínimas en MUF  
ELEMENTOS ESTADO DEL EDIFICIO  
TIPOLOGÍA PREVILOJO NO PREVILOJO  
MUROS A DOS CARAS SI SI  
MUROS CONTRA EL VIENTO SI SI  
TALLA SI SI  
SOPORTES SI SI  
ZONAFUERA SI SI

Cimentación Escala: 1:50  
Hormigón: HA-25, Yc=1.5  
Aceros en cimentación: B 400 S, Ys=1.15  
Armadura base en losas de cimentación Superior: #12 cada 20 cm Inferior: #12 cada 20 cm

LONGITUDES DE ANCLAJE Y EMPALME DE LAS ARMADURAS

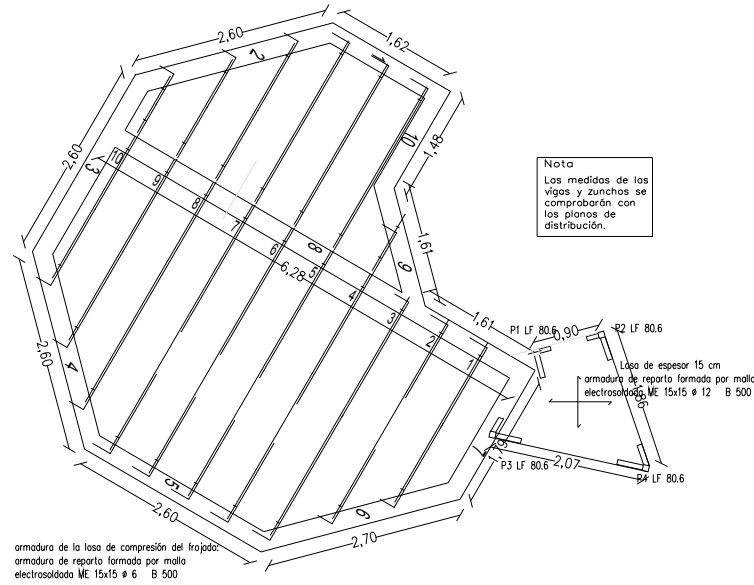
B 400 S HA	ANCLAJE Lb	SOAJE Ls	NOTAS
Ø10	25cm	36cm	Lb x 2 Ls x 1.4
Ø12	30cm	43cm	Lb x 2 Ls x 1.4
Ø16	40cm	57cm	Lb x 2 Ls x 1.4
Ø20	60cm	84cm	Lb x 2 Ls x 1.4
Ø25	94cm	131cm	Lb x 2 Ls x 1.4

Las limitaciones de empalme y solape cumplen las limitaciones especificadas en el artículo 69.5 de la norma EHE-08. Las dimensiones aquí descritas serán válidas para hormigones fck=20 N/mm<sup>2</sup>. Para otros hormigones se adecuación de acuerdo al artículo antes mencionado. Las longitudes de solape se pueden reducir de acuerdo con el porcentaje de barras según tabla 69.5 EHE-08 a una distancia entre las empalmes, más próximas.

POSICIÓN I: De adherencia buena, para armaduras verticales que forman un ángulo mayor de 45° con la horizontal o para barras horizontales situadas en la mitad inferior de la sección.  
POSICIÓN II: De adherencia deficiente, para armaduras horizontales situadas en la mitad superior de la sección.

La longitud de solape y anclaje en los planos para barras corrugadas se tomarán de esta tabla. La longitud de anclaje en barras podrá reducirse un 30% cuando se haga en patilla, gancho o gancho en U siempre que el recubrimiento de hormigón perpendicular al plano de obtención sea superior a 3s. Las armaduras se colocarán limpias, exentas de óxido no adherido, pinturas, grasa, o cualquier otra sustancia que pueda afectar negativamente al acero, hormigón o a la adherencia entre ambos. La calidad de acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido. Se utilizará únicamente hormigón fabricado en centro.

FORJADO DE CUBIERTA  
Forjado de Placa Pluma Lecrín +2.85



Forjado de viguetas armadas Placa Pluma  
Fabricante: Prefabricadas Lecrín  
Tipo de bovedilla: De hormigón  
Canto del forjado: 25 = 20 + 5 (cm)  
Intereje: 60 cm y tipo de viga V4  
Hormigón obra: HA-25, Yc=1.5  
Hormigón viguetas: HA-25, Yc=1.5  
Acero pretensado: Y1770C  
Aceros negativos: B 400 S, Ys=1.15 - B 400 S, Ys=1.15  
Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sapanos.  
Nota 2: Consulte los detalles referentes a empujes con forjados de la estructura principal y de zonas modificadas.

Escala: 1:50  
La armadura de los muros se supone corrida. No se tienen en cuenta, ni en el dibujo, ni en la medición, los solapes y los huecos. No se detallan los refuerzos locales de los huecos.

Nota: Los huecos y las dimensiones de los pórticos marcados en la estructura se comprobarán con los planos de distribución.  
Hormigón: HA-25, Yc=1.5  
Aceros en forjados: B 400 S, Ys=1.15  
Nota: Nivel de ductilidad de la estructura: nula.

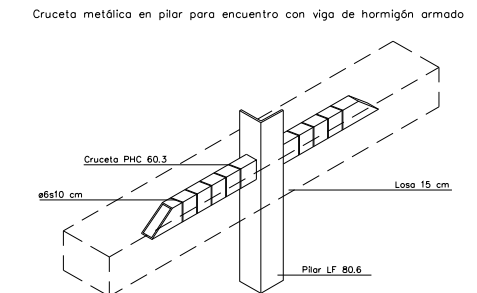
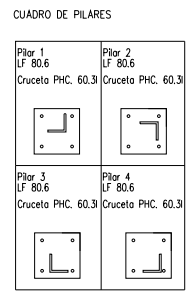
ACERO ESTRUCTURAL

PERFILES	CLASE	LÍMITE ELÁSTICO
PERFILES	CLASE S-355-JR	355 N/mm <sup>2</sup>
CHAPAS	CLASE S-355-JR	355 N/mm <sup>2</sup>
PERFILES	CLASE S-355-JR	355 N/mm <sup>2</sup>
PLACAS / PANELES	CLASE S-355-JR	355 N/mm <sup>2</sup>
SOLDADURAS	f = 420N/mm <sup>2</sup>	
PERNAS	B-400-S	

CARACTERÍSTICAS SEGUN EAE

LOS CORONES DE SOLDADURA DEBEN COMPLETARSE CON CORONES EN LA PARTE INTERNA DE LA UNIÓN.

Los coronas de soldadura deben completarse con coronas en la parte interna de la unión.



Placa base pilar LF 80.6 (x4)  
Dimensiones de la placa: 200x200x10 mm  
Pernos = 4#12 mm, B 400 S (corrugado)

