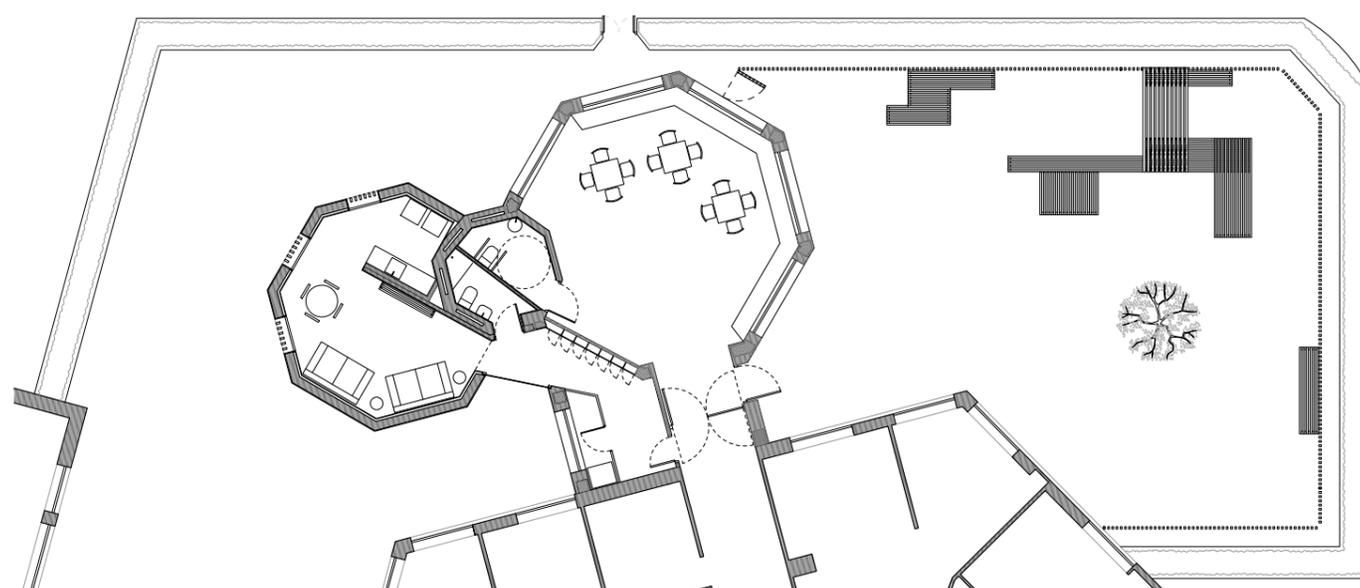
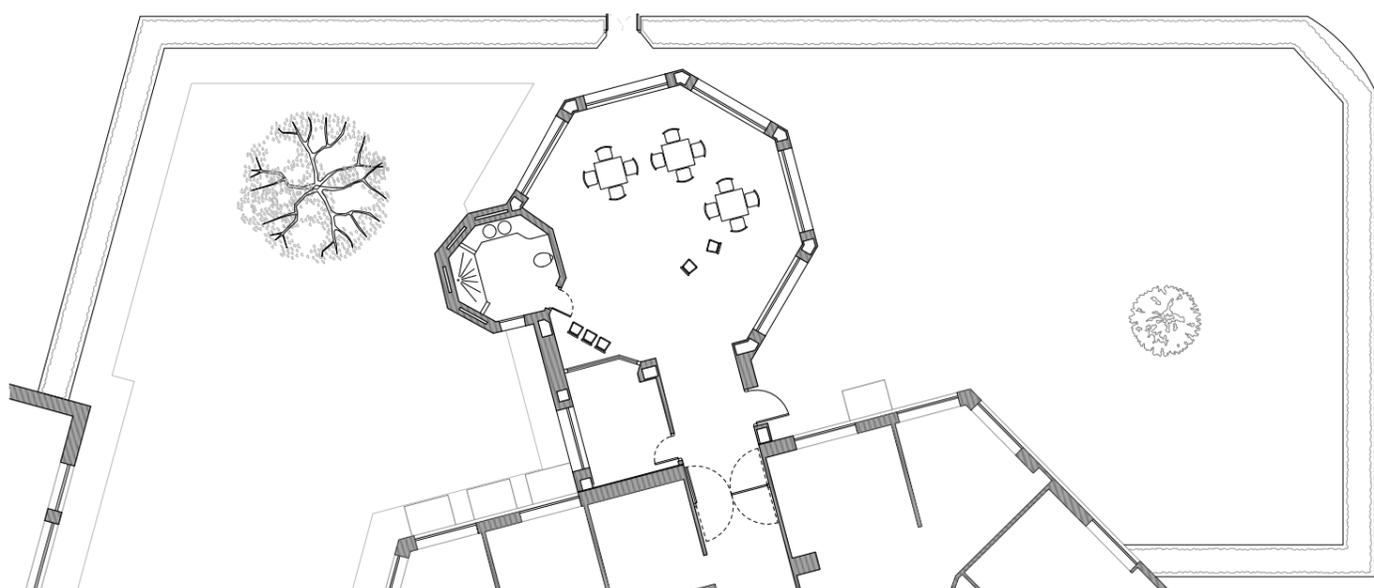
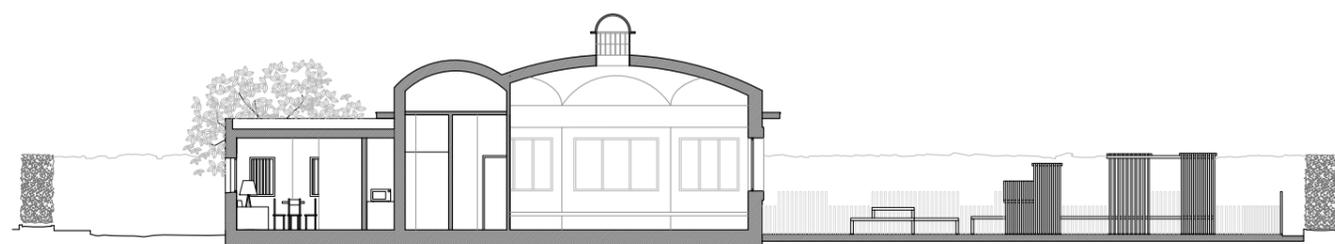
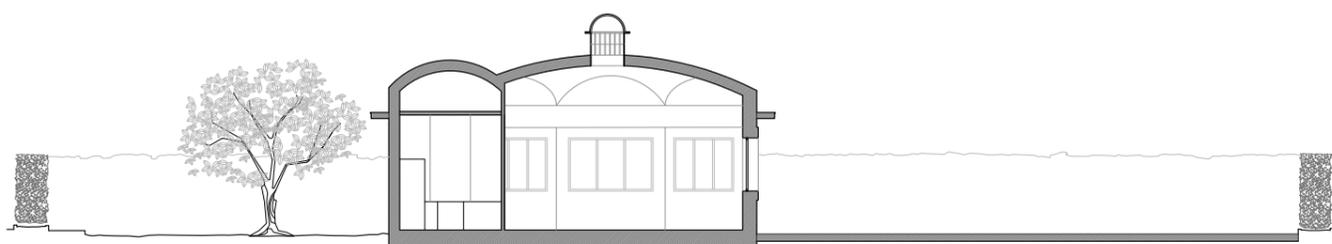


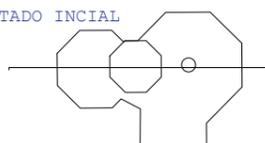


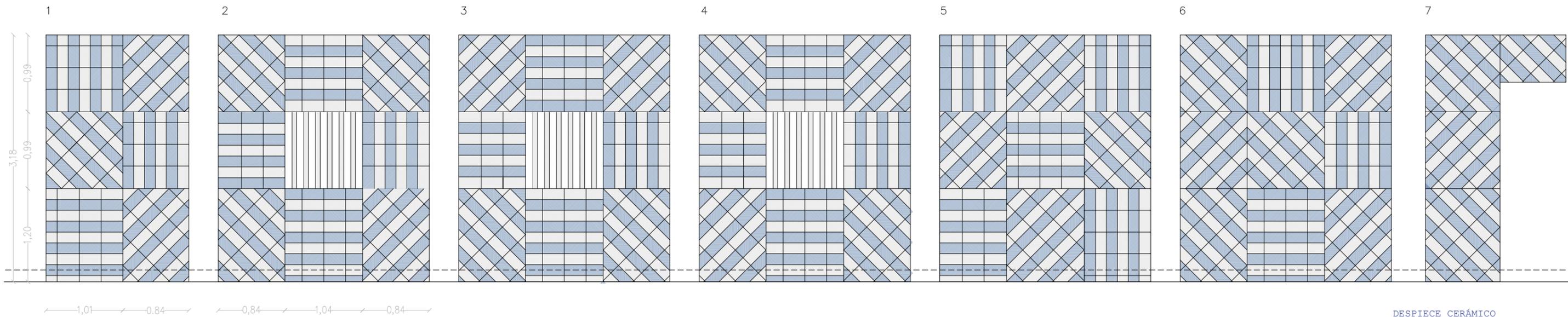
🕒 PLANO DE SITUACIÓN HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO. SEVILLA



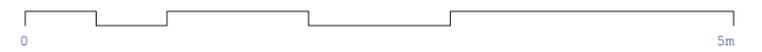
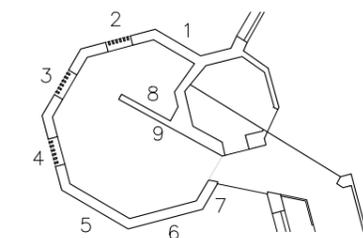
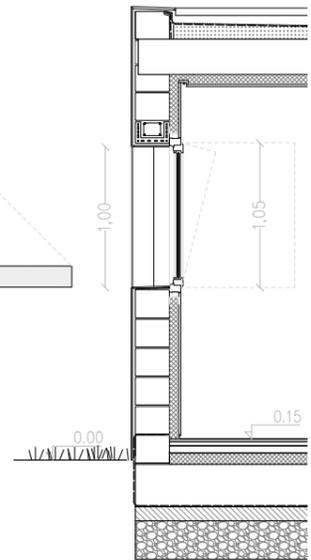
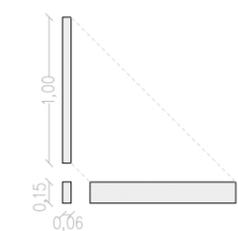
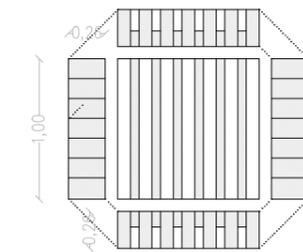
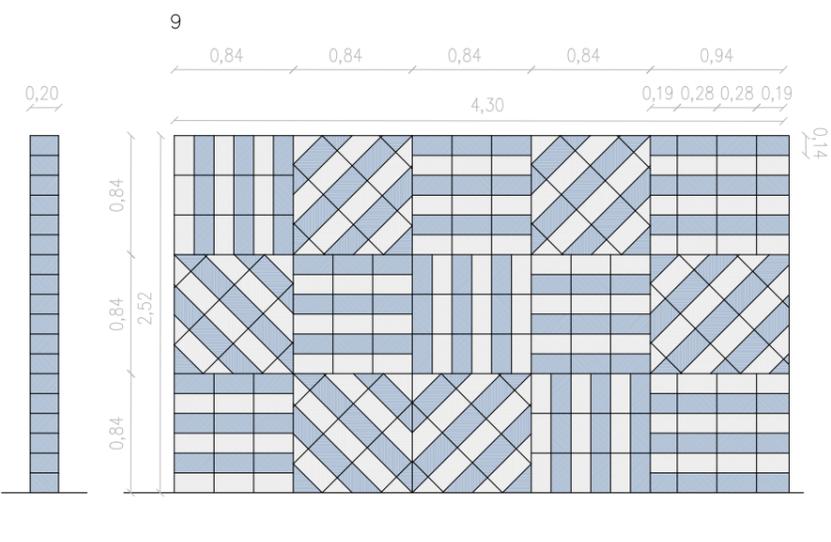
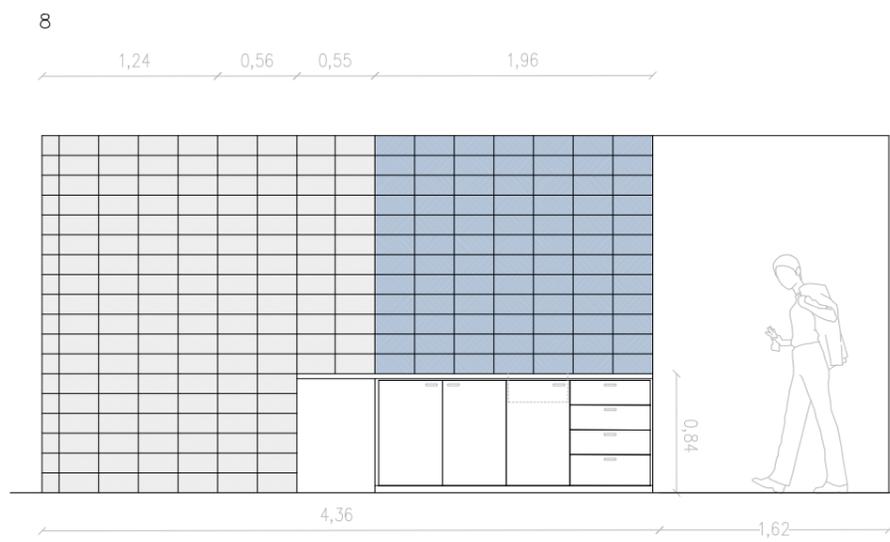
ESTADO INICIAL

ESTADO AMPLIADO

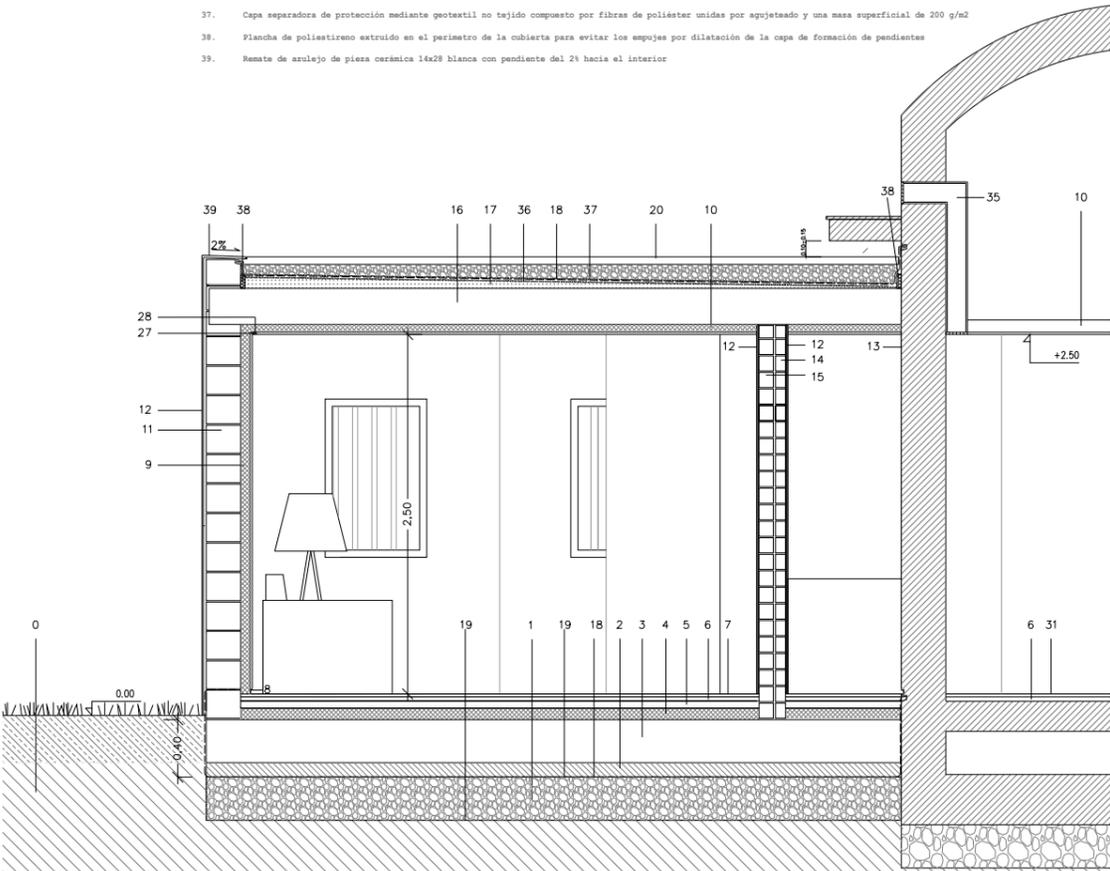




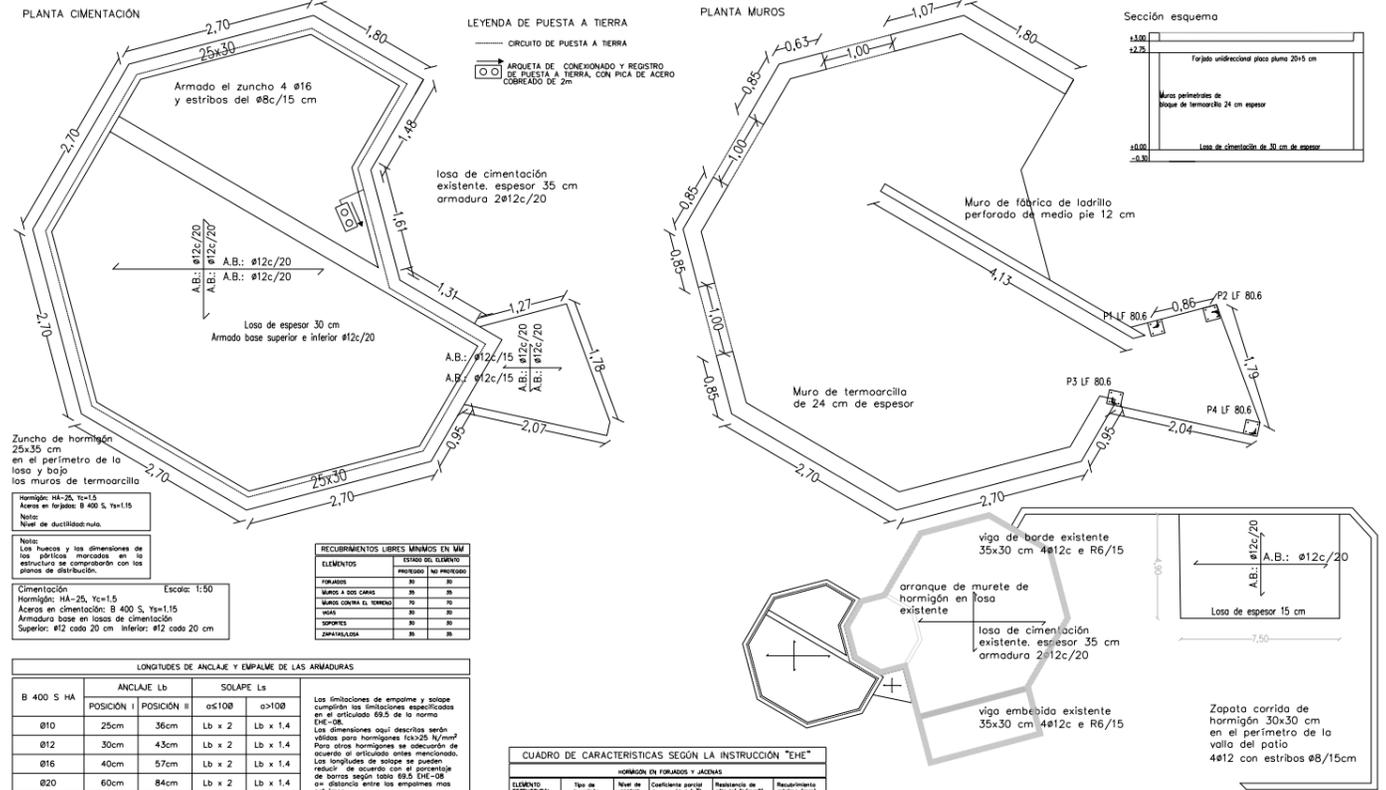
DESPIECE CERÁMICO



- 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 365x190x55, 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/m2
- Capa separadora de protección mediante geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado y una masa superficial de 200 g/m2
- 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



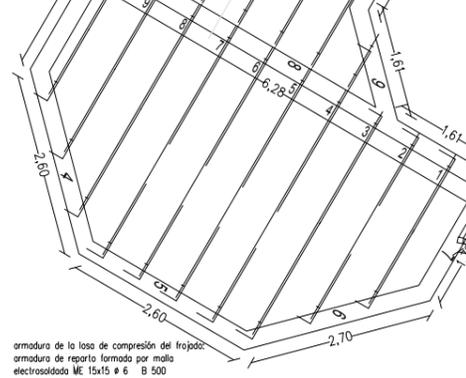
ELEMENTOS	PRELIMINAR	NO PRELIMINAR
TRAMADOS	30	20
MUROS A DOS CARAS	20	20
MUROS CONTRA EL VIENTO	20	20
TEJAS	30	30
SOPORTES	30	30
ZAPATILLAS	30	30

ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigón	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (C)	Resistencia de cálculo (N/mm <sup>2</sup> )	Requisito mínimo (mm)
Losas de losa	HA-25/B-20/IB	Precedido	1,0	16,67	30
Muros	HA-25/B-20/IB	Precedido	1,0	16,67	30

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

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 <th>De adherencia deficiente, para armaduras horizontales situadas en la mitad superior de la sección.</th>	De adherencia deficiente, para armaduras horizontales situadas en la mitad superior de la sección.

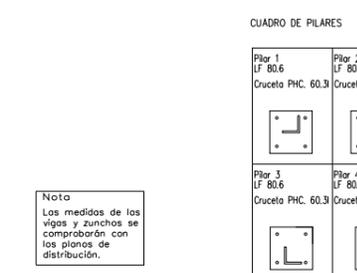
La longitud de solape y anclaje en los planos para barras corrugadas se tomarán de esta tabla. La longitud de anclaje en barras podrá reducirse un 30% cuando se haga en patilla, gancho o gancho en U siempre que el recubrimiento de hormigón perpendicular al plano de obtención sea superior a 3d. Las armaduras 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 central.



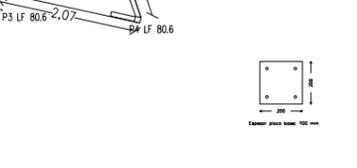
armadura de la losa de compresión del forjado: armadura de reparo formada por malla electrosoldada ME 15x15 # 6 B 500

**Forjado de viguetas armadas Placa Pluma**  
 Fabricante: Prefabricadas Lecrin  
 Tipo de bovedilla: De hormigón  
 Canto del forjado: 25 = 20 + 5 (cm)  
 Intereje: 60 cm y tipo de vigueta V4  
 Hormigón obra: HA-25, Yc=1,5  
 Hormigones 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 anclajes con forjados de la estructura principal y de zonas modificadas.

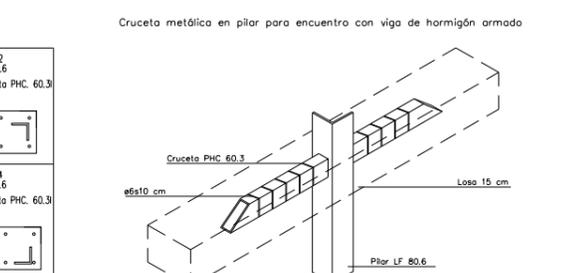
Escala: 1:50  
 La armadura de los muros se supone corrida. No se tienen en cuenta, ni en el dibujo, ni en la medición, los solapes y los huecos. No se detallan los refuerzos locales de los huecos.



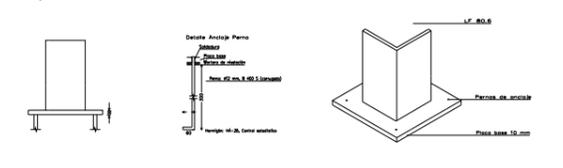
Placa base pilar LF 80.6 (x4)  
 Dimensiones de la placa: 200x200x10 mm  
 Pernos = 4#12 mm, B 400 S (corrugado)



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



Detalle de soldaduras en placa base



Los CORONES DE SOLDADURA deben cumplir con NORMAS COMPLETAS