



- 1 Zapata corrida H.A. según estructura e imprimación de cara superior para la correcta adherencia de la lamina impermeabilizante.
- 2 Base TODO-JUNO compactado e.: 25cm.
- 3 Regularización de base con capa de hormigón de limpieza e.: 10cm.
- 4 Solera H.A. e.: 15cm. con junta de bentonita en contacto con muro.
- 5 Perfil metálico s/estruct.
- 6 Lámina impermeabilizante sintética de poliolefina modificada TPO, armada con red de vidrio FLAGON GEO P e.: 1.5mm. debidamente solapada mediante soldadura térmica (solape mín. 5cm.).
En caso de encuentros con muro, la lamina ascenderá hasta una altura de 50cm. sobre la solera, fijada al muro mediante un perfil de acero galv., fijado mecánicamente y sellado por su parte superior.
- 7 Impermeabilización de membrana PA3 mejorada (en paramentos horizontales) formada por base con imprimación bituminosa elastomérica SIPLAST PRIMER, lámina de betún elastómero SBS reforzada con fibra de vidrio VEIFOR 40 S R2 y última lamina de betún elastómero SBS PARADIENE VV, armada con velo de vidrio, previa aplicación, entre láminas, de betún oxidado 110/30.
- 8 Impermeabilización de membrana GA-6 (en paramentos verticales) formada por base con imprimación bituminosa elastomérica SIPLAST PRIMER, lámina de betún elastómero SBS reforzada con fibra de vidrio VEIFOR 40 S R2 y última lamina de betún elastómero SBS PARADIENE VV, armada con velo de vidrio, previa aplicación, entre láminas, de betún oxidado 110/30.
- 9 Impermeabilización en cubierta de zinc formada por lamina autoadhesiva de betún modificado con elastómeros SBS RAPID-BRICO HDPE de 1.8kg/m², autoprotégida con film de polietileno de alta densidad, incluso refuerzo sobre rastreles.
- 10 Aislamiento con paneles rígidos de poliestireno extruido ROOFMATE SLA tipo IV e.: 50mm.
- 11 Aislamiento con paneles rígidos de poliestireno extruido autoprotégido tipo ROOFMATE LG-X e.: 50mm.
- 12 Aislamiento con paneles rígidos de poliestireno extruido tipo ROOFMATE e.: 30mm.
- 13 Aislamiento con paneles rígidos de poliestireno expandido e.: 200mm.
- 14 Filtro geotextil de polipropileno de 105gr/m² POLYFELT TS 10 con solape mínimo de 20cm.
- 15 Filtro geotextil de polipropileno de 325gr/m², POLYFELT TS 70, con solape mínimo de 20cm.
- 16 Lámina drenante de poliolefina de alta densidad HDPE CHOVADEIN GARDEN 20 con relieves de 20mm. y lamina adherida de filtro de polipropileno
- 17 Tubería ranurada de PVC Ø100 para drenaje en urbanización
- 18 Recreido de mortero M-80, espesor s/resp., con armadura de fibra de vidrio.
- 19 Formación de pendientes con hormigón celular (aligerado) HM-12, 5N/m²
- 20 Panel elastómero anti-impacto de alta densidad e.: 10mm, colocada entre sí a matanjunta y con solape perimetral para evitar el contacto de solera con paramento vertical.
- 21 Levante con machetón LHD e.: 7cm.
- 22 Cubierta/Fachada de zinc SOGEM e.: 0.8mm., con junta alzada sobre tiratina y rastrel de pino vacioplado.
Nota: Fijación estanca en paneles solares sobre la cubierta de zinc mediante tornillería con junta de goma y sellado perimetral
- 23 Panel Thermochip THH/10-40+19
- 24 Calce de madera pino vacioplado dím. s/detalle
- 25 Canaión y remates de zinc
- 26 Emparrillado PR-Prensado acero galv. 50x50 30/5 colocado sobre retícula formada por perfiles T 30, 30,3 y perfil perimetral L 30, 30,3

- 27 Plot de polipropileno regulable
- 28 Pavimento autonivelante de mortero de resinas de poliuretano flexible, espesor medio 5mm., tipo PAVIFLEX de Krdipon, con acabado de protección final COLODUR.
- 29 Pavimento autonivelante de mortero de resinas epoxi, espesor medio 5mm., tipo NITROFLOOR de Fosroc, con acabado de protección final de resina de poliuretano transparente.
- 30 Tarima de madera de roble sobre rastrel de madera 70x50mm. c/50cm en biblioteca
- 31 Pavimento exterior de lamina de madera IPE de alta densidad, 97x30mm. de superficie antideslizante, colocada sobre rastrel de madera tratada 100x50mm. y plots de polipropileno regulables mediante grapas y tornillería de acero inox.
- 32 Solera H.A. e.: 15cm. reforzada con fibra de polipropileno, acabado tabochado mecánico y capa en rastrel de COLODUR HP plus claro terminación del pavimento con textura antideslizante tipo MOUTON ejecutada sobre capa de mortero de cemento M80 e.: 5cm.
- 33 Tierra vegetal y plantación césped
- 34 Fachada de vidrio U-Glass, montaje con perfilado acero galvanizado y lacado fijado a estructura principal s/plano fachada vidrio
- 35 Techo suspendido: celosía lamina IVI de Alumafel, clipado sobre rastrel de aluminio 100.50.4mm y suspendido con tubo 50.50.3mm. de estructura de lucernario s/plano de techos
Revestimiento vertical: celosía lamina IVI de Alumafel, clipado sobre rastrel de aluminio 40.40.2mm y fijado a perfil L40.40.3mm. y tubo 80.40.3mm. s/plano A86
- 36 Falso techo cartón-yeso suspendido s/plano falsos techos
- 37 Trasdoso cartón-yeso s/plano albañilería
- 38 Tabique cartón-yeso s/plano albañilería
- 39 Cazoleta de desagüe EPDM con paravientos o rejilla registrable
- 40 Rodapie de aluminio 60x10mm. Alu-Stock envasado
- 41 Bajante de aguas pluviales de acero galvanizado Ø 110 y 3mm. de espesor, fijación superior mediante embocadura fijada a forjado y solera. Acabado con pintura anticondensación color RAL 9006.
- 42 Remate coronación de techos de cubierta con panel plegado composite tipo Larson de Alucol, con piezas de montaje oculto s/planos chapas de remate y sellado completo
- 43 Paneles laminados ranurados MDF 16mm. Clase 1, con tejido fonosorbente, tipología 284 con revestimiento melamínico, modelo TOPAKUSTIK de PATT con perfilera metálica Interior 3000x18x26mm., cada 60cm., placa de enganche a encastre de metal perforada 45x35mm., lista de roca interior e.: 20cm. en pared y e.: 30cm. en techos.
En techos, perfilera metálica suspendida con varillas metálicas Ø4mm. cada 60cm.
- 44 Claraboya bivalva 100x100cm. fijada a forjado de chapa colaborante s/estr. Incluso zócalo alzado
- 45 Lucernario formado por linternas acero galv. y lacado y vidrio 5+5 /12 / 3+3 s/plano detalles carpintería
- 46 Puerta de paso Interior cortafuegos de madera revestida con panel laminado ranurado TOPAKUSTIK.
- 47 Puerta cortafuegos de chapa galvanizada con pintura epoxi s/resp.
- 48 Placa de vidrio celular tipo FOAMGLASS de 40 mm
- 49 Chapa galvanizada de remate con fijación mecánica estanca
- 50 Sellado
- 51 Llanita de acero galv. con refuerzos en cierre de fachada de U-glass según planos de fachada
- 52 Chapa plegada en U de acero galv. en cierre de cámara de fachada de U-glass. e.: 2 mm

PLANO NO DEFINITIVO
PROYECTO DE EJECUCION

PROYECTO	
KREA EXPRESIÓN CONTEMPORÁNEA PARA CAJA VITAL EN BETOÑO (M1)	
PLANO	
ESTADO REFORMADO DETALLE CONSTRUCTIVO 3	
ARQUITECTOS	
ROBERTO ERGILLA	M. ANGEL CAMPO
No. PROYECTO	FECHA
0807-0605	MAYO 2008
REVISADO	
ESCALA	
No. PLANO MODIFICADO	No. PLANO
	A91