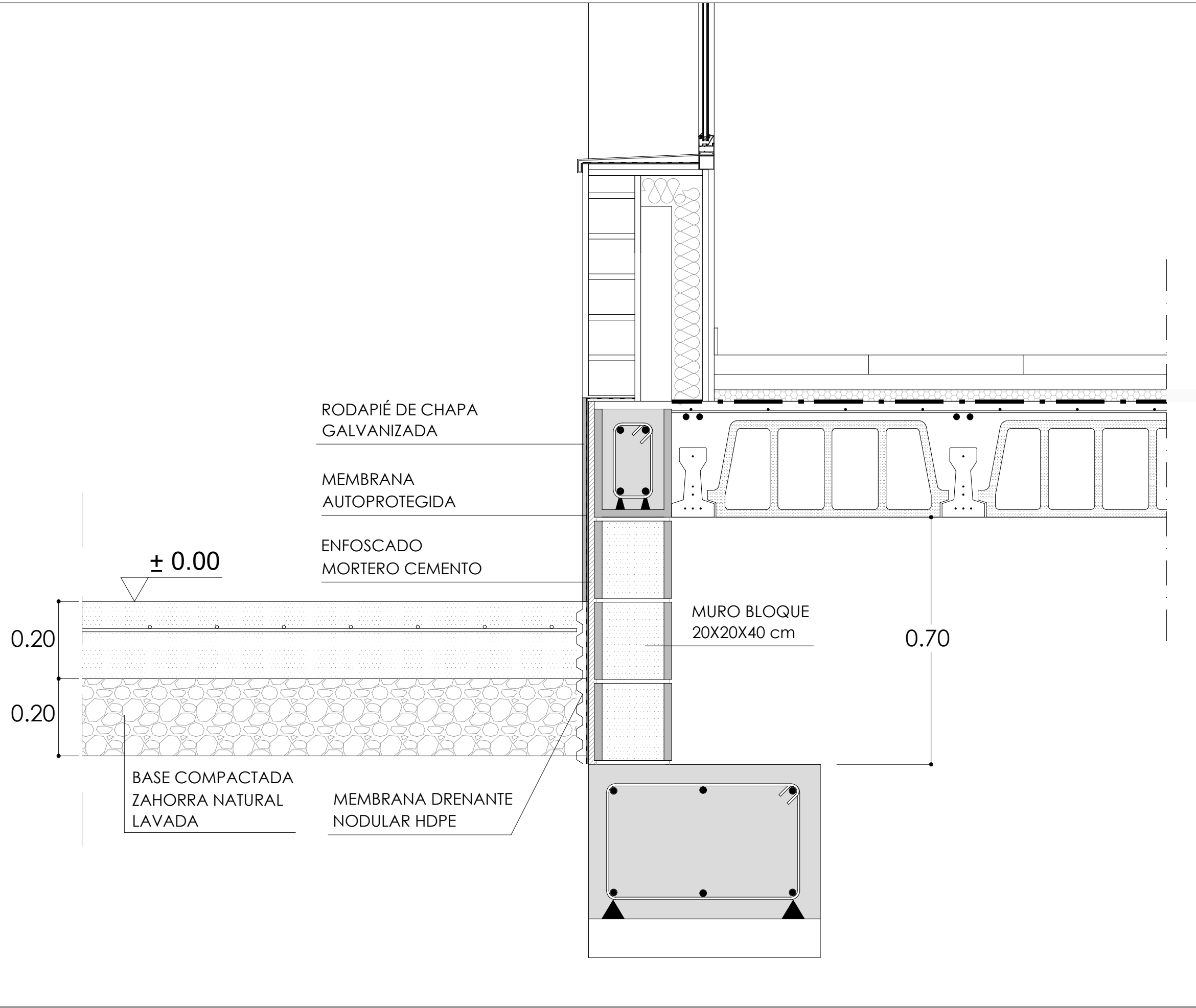


DETALLE IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO FORJADO SANITARIO



PASOS PARA LA REPARACIÓN DE ENANO DE HORMIGÓN
PICADO HORMIGÓN.

Preparación de superficie de hormigón estructural, para la posterior aplicación de productos reparadores y protectores, mediante picado con martillo eléctrico, hasta alcanzar una profundidad de 20 mm, eliminando el hormigón en mal estado hasta llegar a las armaduras, y carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.

LIJADO Y PREPARADO ARMADURAS.

Preparación de la superficie de las armaduras, para la posterior aplicación de productos reparadores y protectores, eliminando la suciedad superficial, la herrumbre y toda sustancia que pueda disminuir la adherencia entre las armaduras y el material de reparación a aplicar, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 ½ según UNE-EN ISO 8501-1, mediante proyección en seco de chorro de partículas de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, y carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.

PASIVACIÓN ARMADURA.

Aplicación manual de imprimación, a base de resinas sintéticas, inhibidores de corrosión y cargas y pigmentos minerales, con 0,6 kg/m2 de consumo medio.

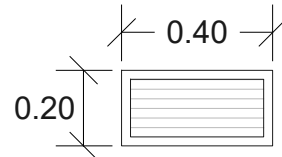
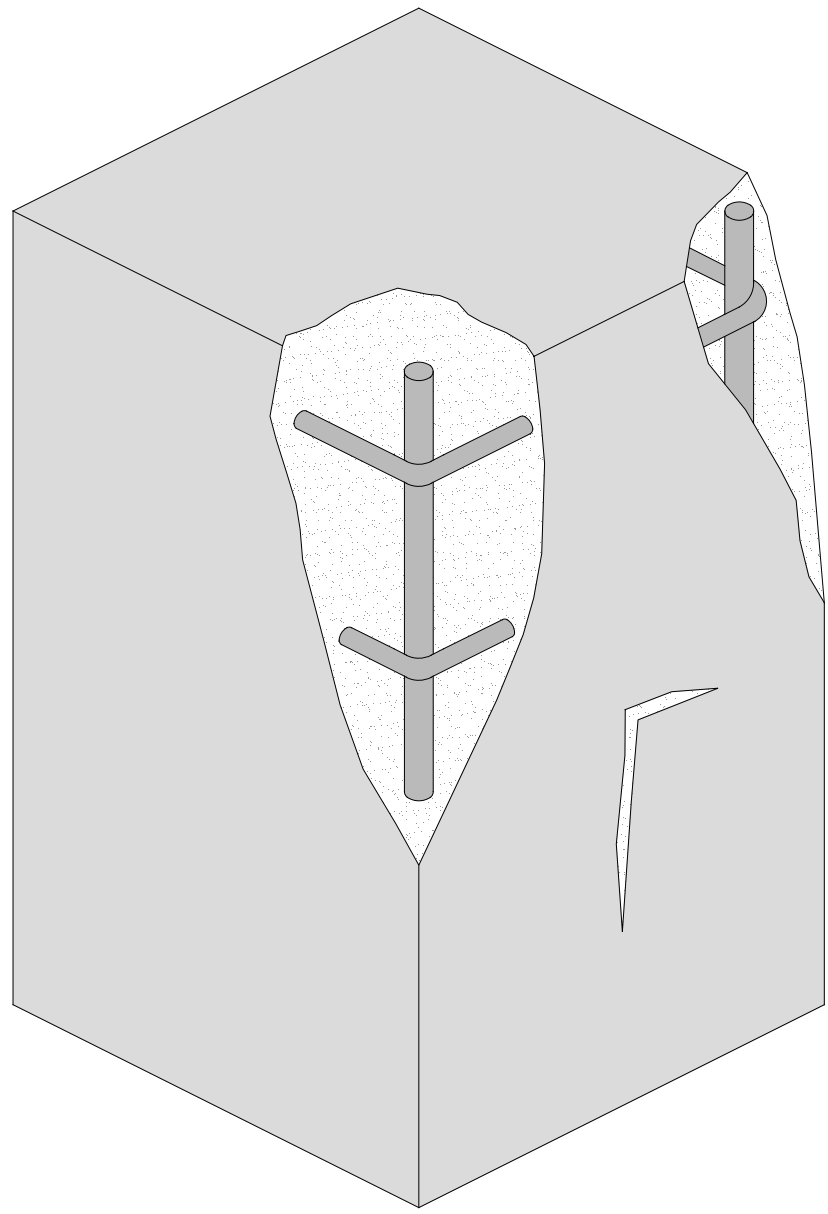
PUENTE UNIÓN HORMIGÓN.

Aplicación manual de imprimación, a base de cemento, áridos seleccionados, resina sintética y humo de silice, para la protección y pasivación de armaduras de acero, y como puente de unión entre morteros de reparación y hormigón existente, según UNE-EN 1504-7, garantizando la adherencia entre ambos, (rendimiento: 1 kg/m2.

RECONSTRUCCIÓN HORMIGÓN.

Aplicación manual de mortero de reparación SIKA MONOTOP 612, mmodificado con polímeros, reforzado con fibras y humo de silice, de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 40 N/mm2 y un módulo de elasticidad mayor o igual a 25000 N/mm2, clase R3, según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE -EN 13501-1, en capa de 15 mm de espesor medio, con acabado superficial fratasado con esponja o frátás, para reparación y refuerzo estructural de enano de hormigón.

DETALLE DE ENANO DE HORMIGÓN



R5
20 uds (forjado sanitario)
Edificio actual de primaria

Rejilla de 40x20 cm con lamas fijas horizontales a 45 grados ancladas a bastidor, todo en acero galvanizado.

Revisión:	Fecha:	Realizado:	Supervisado:	Aprobado:	Revisión:	Fecha:	Realizado:	Supervisado:	Aprobado:
Título de proyecto:					Plano:				
PROYECTO MODIFICADO II					DETALLES II				
AMPLIACIÓN Y REFORMA DEL C.E.I.P. ESCRITOR CANYIS					REFUERZO ESTRUCTURAL				
CALLE MIGUEL HERNÁNDEZ, Nº 3					EN CIMENTACIÓN EXISTENTE EDIFICIO PRINCIPAL				
03640 MONÓVAR, ALICANTE					PLANTA BAJA				
Escala:					Plano nº:				
A3 = 1/100					ESR-03				
A1 = 1/50									