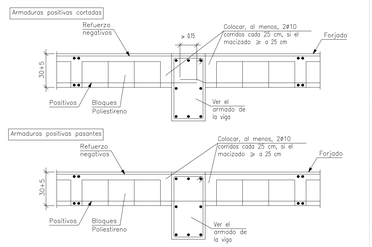
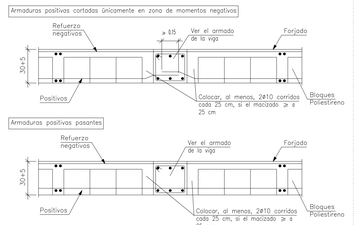
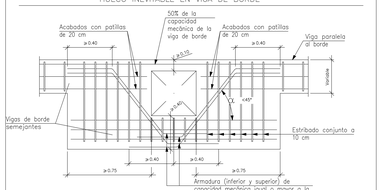
VIGA DE CANTO INTERIOR. FORJADO RETICULAR. BLOQUES PERDIDOS



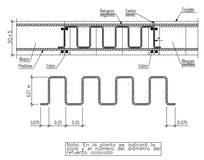
VIGA PLANA INTERIOR. FORJADO RETICULAR. BLOQUES PERDIDOS



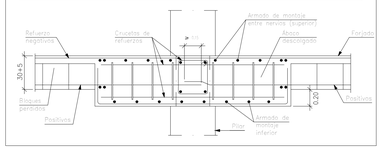
HUECO INEVITABLE EN VIGA DE BORDE



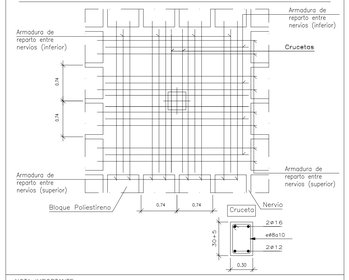
REFUERZO A CORTANTE DE NERVIOS A SALIDA DE ÁBACOS



ÁBACO DESCOLGADO. FORJADO RETICULAR. BLOQUES PERDIDOS



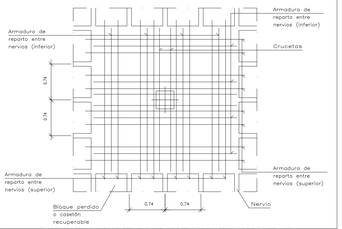
ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO CENTRAL CON PILAR HORMIGÓN



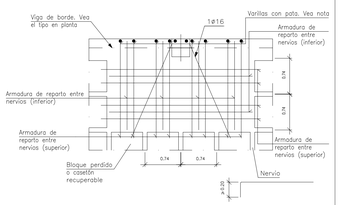
NOTA IMPORTANTE

EN AQUELLOS ÁBACOS QUE NECESITAN REFUERZOS DE PUNZONAMIENTO SE COLOCARÁ EN REFUERZO DESIGNADO EN PLANO DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO. LA CRUCETA DE ESTE DETALLE ES UNA CRUCETA MINIMA.

ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO CENTRAL CON PILAR METÁLICO

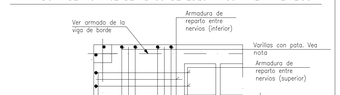


ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO DE MEDIANERA CON PILAR METÁLICO



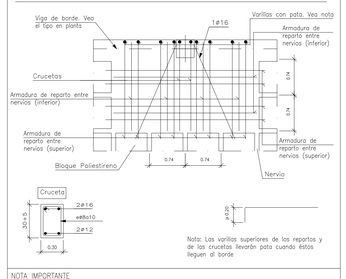
Nota: Las varillas superiores de los reportas y de las crucetas llevarán pata cuando éstos lleguen al borde

ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO DE ESQUINA CON PILAR METÁLICO



Nota: Las varillas superiores de los reportas y de las crucetas llevarán pata cuando éstos lleguen al borde

ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO DE MEDIANERA CON PILAR HORMIGÓN

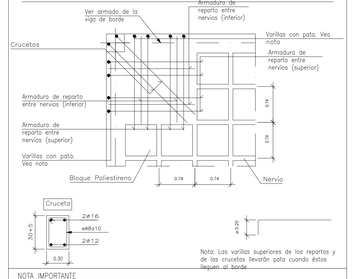


Nota: Las varillas superiores de los reportas y de las crucetas llevarán pata cuando éstos lleguen al borde

NOTA IMPORTANTE

EN AQUELLOS ÁBACOS QUE NECESITAN REFUERZOS DE PUNZONAMIENTO SE COLOCARÁ EN REFUERZO DESIGNADO EN PLANO DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO. LA CRUCETA DE ESTE DETALLE ES UNA CRUCETA MINIMA.

ARMADURA DE MONTAJE DE ÁBACO DE ESQUINA CON PILAR HORMIGÓN

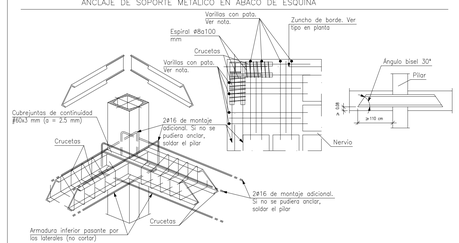


Nota: Las varillas superiores de los reportas y de las crucetas llevarán pata cuando éstos lleguen al borde

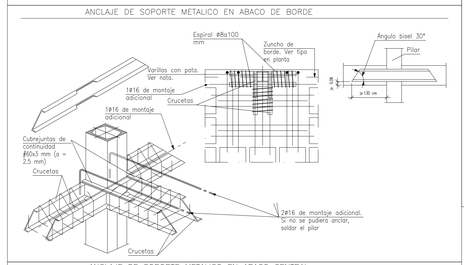
NOTA IMPORTANTE

EN AQUELLOS ÁBACOS QUE NECESITAN REFUERZOS DE PUNZONAMIENTO SE COLOCARÁ EN REFUERZO DESIGNADO EN PLANO DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO. LA CRUCETA DE ESTE DETALLE ES UNA CRUCETA MINIMA.

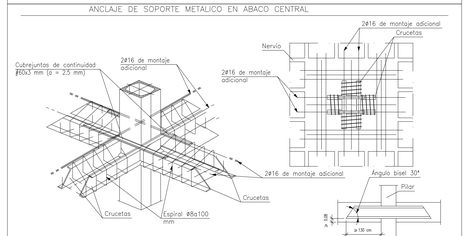
ANCLAJE DE SOPORTE METALICO EN ABACO DE ESQUINA



ANCLAJE DE SOPORTE METALICO EN ABACO DE BORDE



ANCLAJE DE SOPORTE METALICO EN ABACO CENTRAL

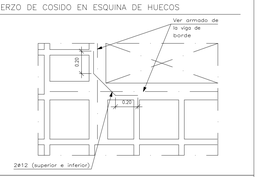


ESPECIFICACIONES DE DETALLES: ANCALJE DE SOPORTE METALICO A FORJADO RETICULAR

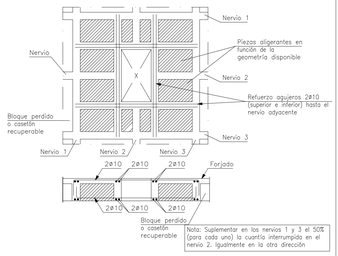
A Perfiles metálicos UPN 160 de acero S275. Se colocarán a igual distancia de la cara superior e inferior del forjado. El soporte se recibirá del taller con el anclaje ya incorporado. Los perfiles estarán soldados entre sí y al soporte en todo el perímetro de contactos, con un espesor del cordón de 7mm.
En los encuentros, el perfil UPN interrumpido, llevará un cubrejuntas de continuidad formado por una pletina de acero S275 de 6x30mm, soldada en todo su perímetro con un espesor del cordón de 2,5 mm [EAS-1]

B Espiral de ø8 mm de acero AE42, con paso de 10 cm, colocado en los dos brazos del anclaje metálico [EFH-5]

REFUERZO DE COSIDO EN ESQUINA DE HUECOS

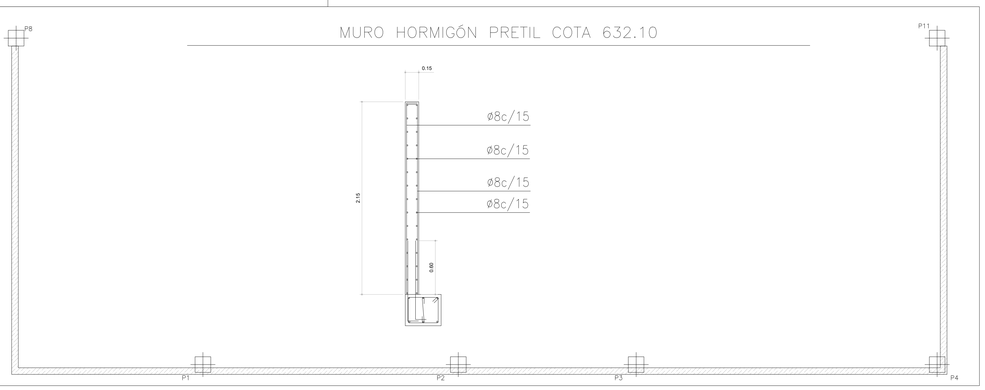


HUECO EN FORJADO RETICULAR INTERFIRIENDO NERVIOS

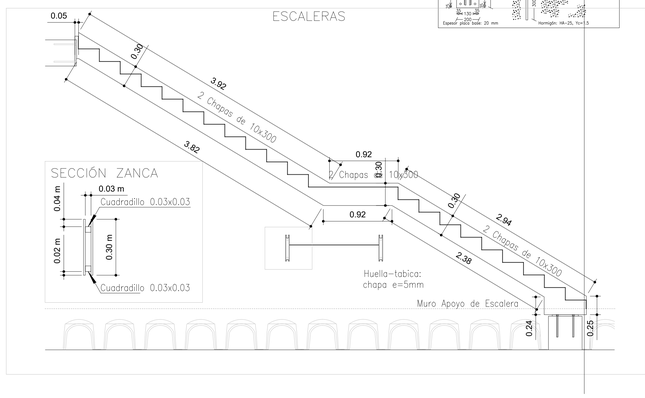


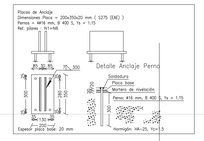
Nota: Suplementar en los nervios 1 y 3 el 50% (para cada uno) la cuantía interrumpida en el nervio 2, igualmente en la otra dirección

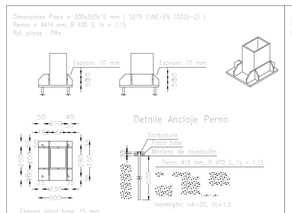
MURO HORMIGÓN PRETIL COTA 632.10

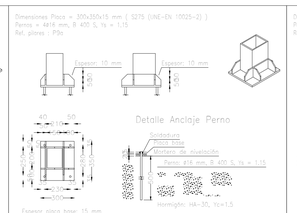


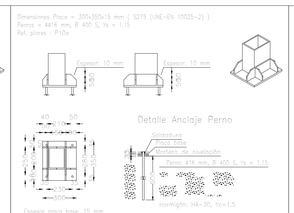
ESCALERAS

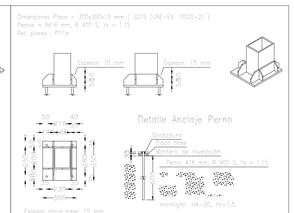


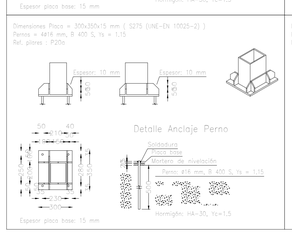


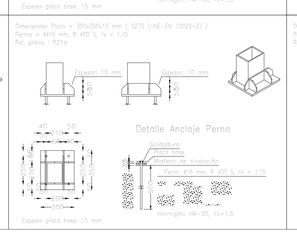


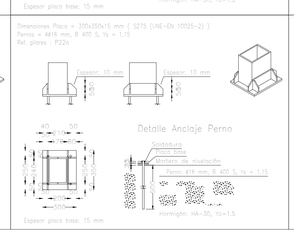


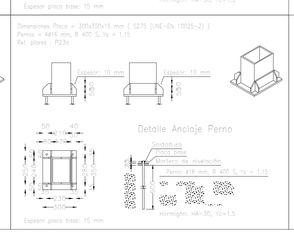


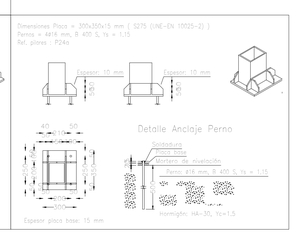




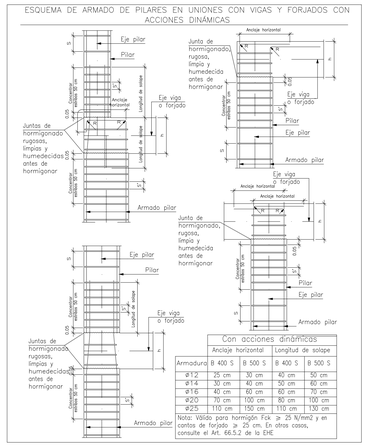








ESQUEMA DE ARMADO DE PILARES EN UNIONES CON VIGAS Y FORJADOS CON ACCIONES DINÁMICAS



Con acciones dinámicas				
	Anclaje horizontal		Longitud de solape	
Armadura	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S
ø12	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm
ø14	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm
ø16	40 cm	60 cm	60 cm	70 cm
ø20	70 cm	100 cm	80 cm	100 cm
ø25	110 cm	150 cm	110 cm	130 cm

Nota: Válido para hormigón Fck ≥ 25 N/mm2 y en cantos de forjado ≥ 25 cm. En otros casos, consulte el Art. 66.5.2 de la EHE

Comunidad de Madrid

Gerencia Asistencial de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CENTRO DE SALUD, VALDEMORO-3, MADRID

43-E.16 DETALLES DE ESTRUCTURA

Noviembre 2022

E 1:50

REDACTOR: MANUEL ÁNGEL VÁZQUEZ DOMÍNGUEZ ARQUITECTO
COLABORADOR: JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ REYES ARQUITECTO