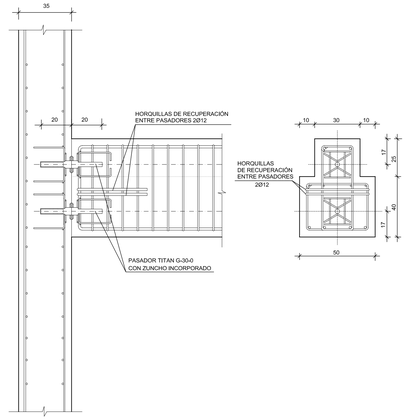
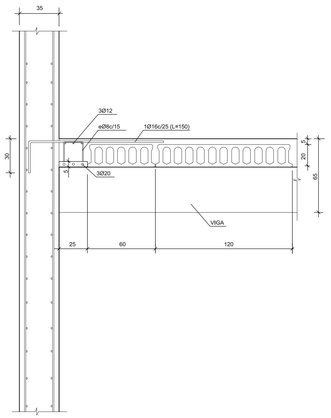
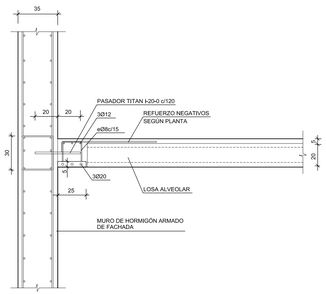
APOYO DE VIGA EN MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE FACHADA
FORJADOS 2-3-4-5
ESCALA 1/15



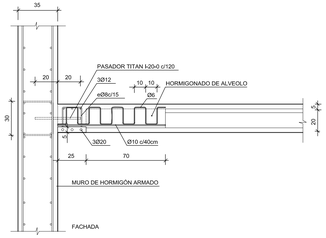
ANCLAJE LATERAL DE FORJADO EN MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE FACHADA
FORJADOS 2-3-4-5
ESCALA 1/20



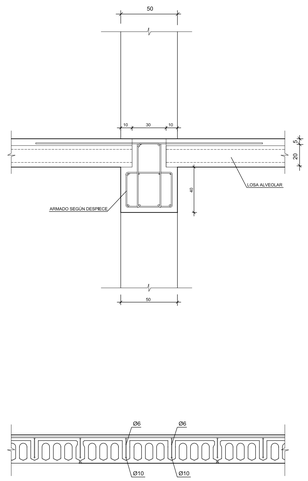
APOYO EN MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE FACHADA ZUNCHO Z12-A
FORJADO 2-3-4-5
ESCALA 1/20



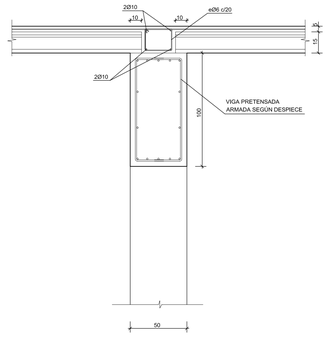
APOYO INDIRECTO DE LOSA ALVEOLAR
FORJADO 2-3-4-5
ESCALA 1/20



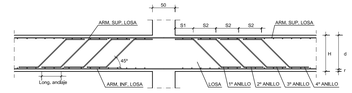
APOYO DE LOSA ALVEOLAR EN VIGA
FORJADO 2-3-4-5
ESCALA 1/20



APOYO DE PLACA ALVEOLAR EN VIGA PRETENSADA DE CUBIERTA
FORJADO 6
ESCALA 1/20



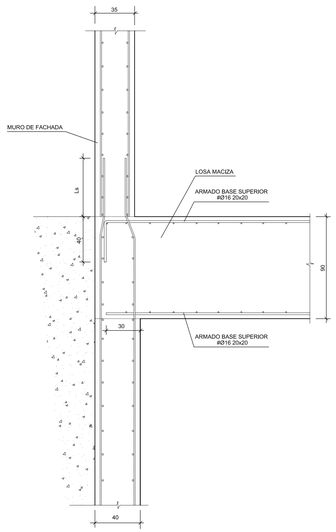
REFUERZOS A PUNZONAMIENTO A 45º
EN LOSA DE H. ARMADO
ESCALA 1/50



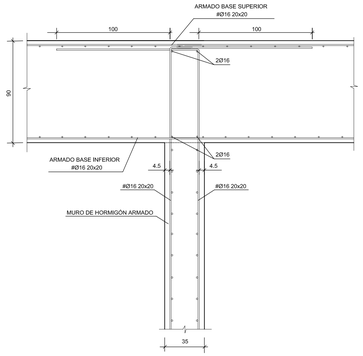
r = 4.5 cm
S = 0,5 d
S = 0,75 d
EL NÚMERO Y SECCIÓN DE LOS REFUERZOS SERÁ INDICADA EN PLANTA

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN "EHE"					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigón	Nivel de Control	Coeficiente parcial de Seguridad (γ_c)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Recubrimiento nominal (mm)
Cimentación	HA-30/B/20/ IIa+Qa	ESTADÍTICO	1,50	20	50
Muros sótano	HA-30/B/20/ IIa+Qa	ESTADÍTICO	1,50	20	50
Estructura y muros	HA-30/B/20/ IIa	ESTADÍTICO	1,50	20	45
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Acero	Nivel de Control	Coeficiente parcial de Seguridad (γ_s)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por sello de calidad
Toda la Obra	B-500-S	NORMAL	1,15	434	
EJECUCIÓN					
TIPO DE ACCIÓN	Nivel de Control	Coeficiente parciales de seguridad (para E.L.U.)			
		Efecto favorable		Efecto desfavorable	
Permanente	NORMAL	γ_G = 1,00		γ_G = 1,50	
Permanente de valor no constante	NORMAL	γ_Q = 1,00		γ_Q = 1,60	
Variable	NORMAL	γ_Q = 0,00		γ_Q = 1,60	
CONDICIONES DE DURABILIDAD DEL HORMIGÓN					
RECUBRIMIENTOS		MURO HORMIGONADO CONTRA EL TERRENO 70mm			

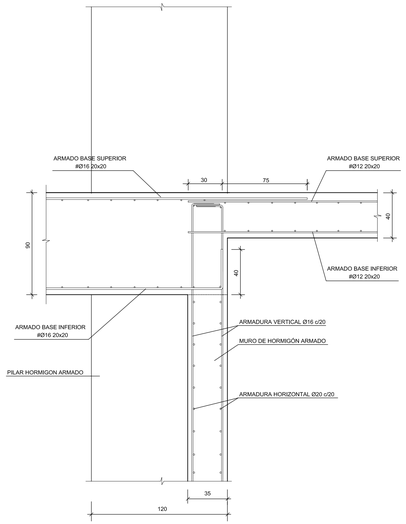
APOYO DE FORJADO DE PLANTA BAJA e= 90cm EN MURO DE SÓTANO
FORJADO 1
ESCALA 1/20



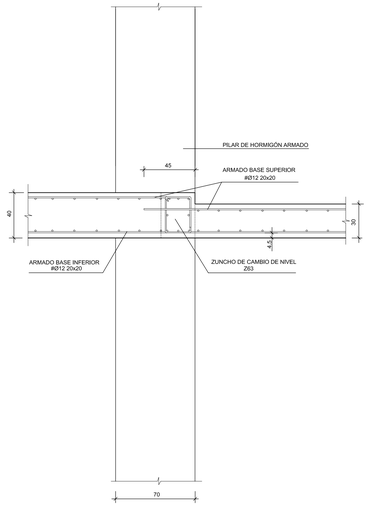
APOYO DE LOSA DE PLANTA BAJA EN MURO INTERMEDIO DE HORMIGÓN ARMADO
FORJADO 1
ESCALA 1/20



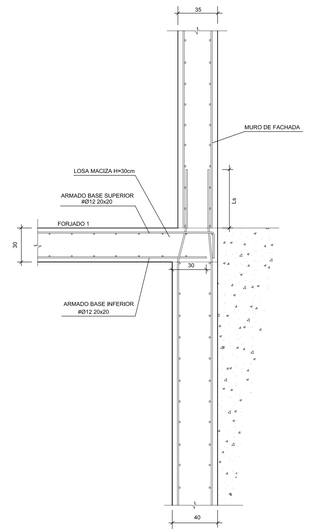
CAMBIO DE SECCIÓN DE FORJADO DE PLANTA BAJA
FORJADO 1
ESCALA 1/20



PLANTA BAJA - CAMBIO DE NIVEL
FORJADO 1
ESCALA 1/20



APOYO DE FORJADO DE PLANTA BAJA e = 30cm EN MURO DE SÓTANO
FORJADO 1
ESCALA 1/20



Ref: 08052PBE-**ES18**

Plano: Detalles

Escala: 1/20-1/25-1/15

Fecha: Mayo 2009

Sustituye:

08052PBE

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

Nuevo edificio para el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH)

Campus de Vera
Universidad Politécnica de Valencia

Arquitectos

Por A.M.P. associats S.L.P.

Juan Añón Gómez
Gemma Martí Sanjuan
Ramón Calvo Soto
José Ramón Tormo Illanes

PROMOTOR:

Gestor del Proyecto :

AICEQUIP | arquitectura

El presente documento es cedido en el estado legal que en el momento AICEQUIP, ASOCIADOS, S.L. difunde en red y puede ser copiado reproducido o cedido a terceros, siempre y la previa autorización escrita de los autores en todo caso prohibe cualquier modificación o difusión del mismo.