

FORJADO 2 (techo de planta P0)
E: 1/50

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DHE.					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigón	Nivel de Control de seguridad (%)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Recubrimiento mínimo (mm)	
Columnas	HC-30/37.5	100	30	40	
Losas	HC-25/32.5	100	25	30	
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Acero	Nivel de Control de seguridad (%)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Efecto favorable	Efecto desfavorable
Acero de refuerzo	B500S	100	500	1.35	1.35
Acero de armadura	B500S	100	500	1.35	1.35
EJECUCIÓN					
Tipo de Acción	Nivel de Control	Coeficientes parciales de seguridad (para E.L.U.)			
Acción	100	1.35	1.35	1.35	1.35
Acción	100	1.35	1.35	1.35	1.35
Acción	100	1.35	1.35	1.35	1.35

ZONA GENERAL

Cargas permanentes: = 5,70 kN/m²
Sobrecarga de Uso: = 5,00 kN/m²
Sobrecarga de Nieve: = 0,00 kN/m²
CARGA SUPERFICIAL DE CALCULO: = 10,70 kN/m²
Las cargas no están mayoradas
LOS MOMENTOS ESTÁN MAYORADOS Y POR METRO DE FORJADO
Unidades: mKNm/m

ZONAS SOBRECARGA ESPECIAL

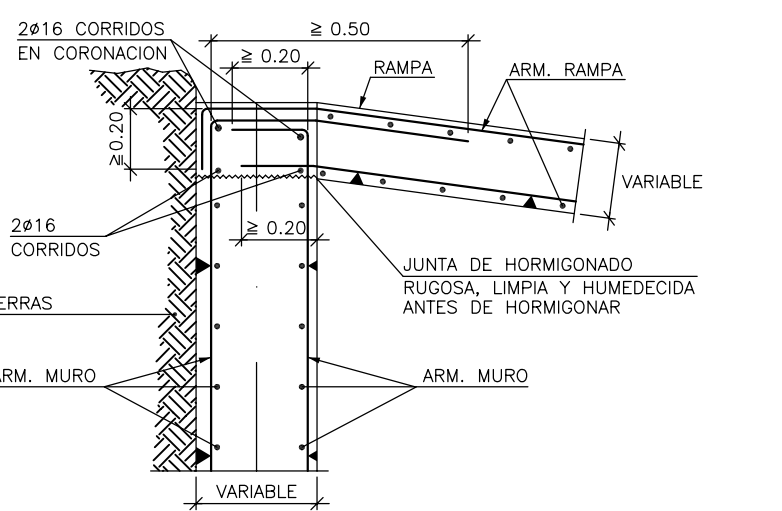
ZONA A: ZONA BAJO BIBLIOTECA

Cargas permanentes: = 5,70 kN/m²
Sobrecarga de Uso: = 7,00 kN/m²
Sobrecarga de Nieve: = 0,00 kN/m²
CARGA SUPERFICIAL DE CALCULO: = 12,70 kN/m²
Las cargas no están mayoradas
LOS MOMENTOS ESTÁN MAYORADOS Y POR METRO DE FORJADO
Unidades: mKNm/m

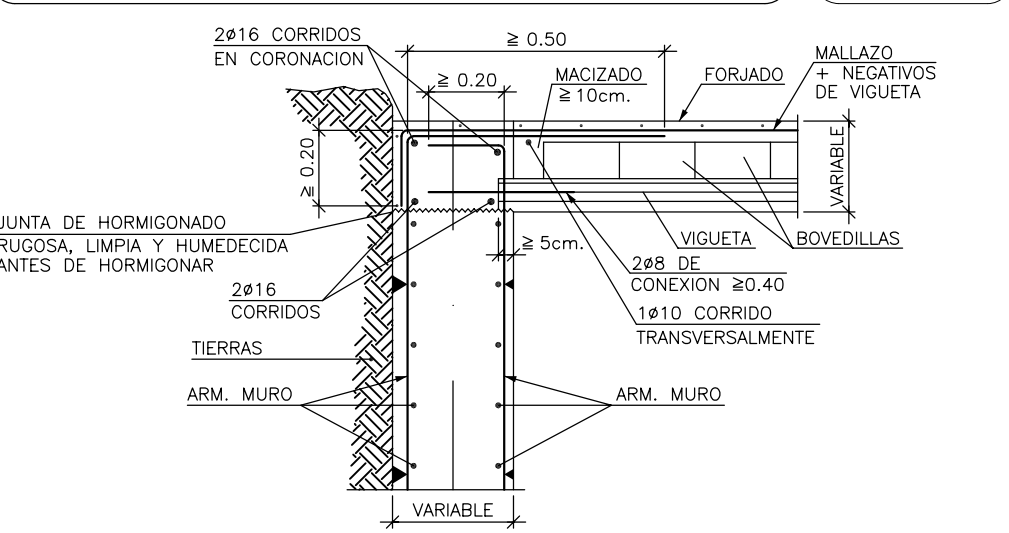
ZONA B: ZONA BAJO ASEOS

Cargas permanentes: = 5,70 kN/m²
Sobrecarga de Uso: = 7,00 kN/m²
Sobrecarga de Nieve: = 0,00 kN/m²
CARGA SUPERFICIAL DE CALCULO: = 12,70 kN/m²
Las cargas no están mayoradas
LOS MOMENTOS ESTÁN MAYORADOS Y POR METRO DE FORJADO
Unidades: mKNm/m

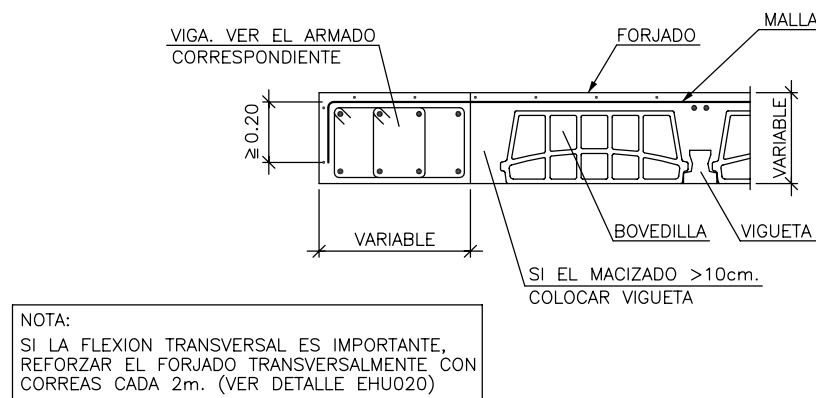
Enlace en Coronacion de Muro con Rampa



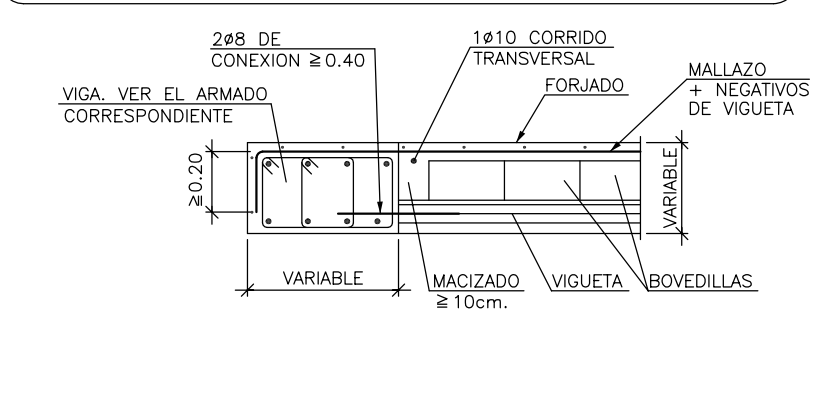
Enlace en Coronacion de Muro con Forjado Unidireccional. Viguetas Pretensadas



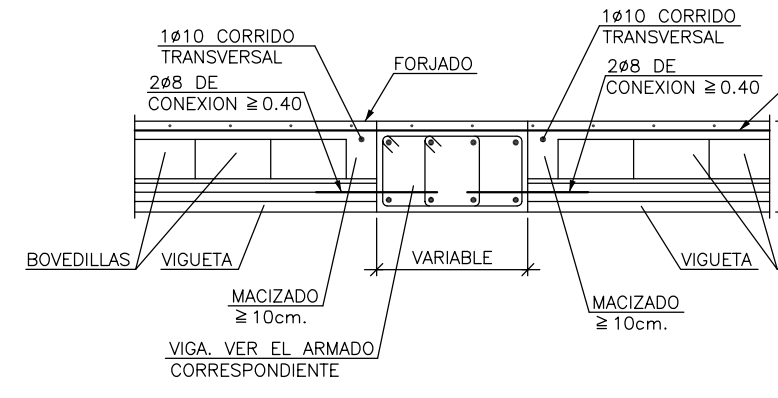
Viga Plana en Extremo de Vano Forjado Unidireccional. Viguetas Paralelas



Viga Plana en Extremo de Vano Forjado Unidireccional. Viguetas Pretensadas



Viga Plana Entre Vanos Forjado Unidireccional. Viguetas Pretensadas



CANTO DEL FORJADO= 30x5 cm. INTEREJE= 70 cm.
FORJADO UNIDIRECCIONAL SEMIRRESISTENTE CON BOVEDILLA HORMIGÓN Y VIGUETA PRETENSADA

LA ARMADURA DE NEGATIVOS TENDRÁ EL CARÁCTER DE ARMADURA MÍNIMA.
EL FABRICANTE DE FORJADOS PRESENTARÁ PREVIAMENTE A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LA DISPOSICIÓN DE NEGATIVOS Y VIGUETAS.

DESGLOSADO A		Fecha:	Plano nº:
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN		Octubre 2009	
Edificio multifuncional: Fase 2. Desplazado A		Escala:	
Alba de Tormes (Salamanca)		1/50	
PROMOTOR:		Plano:	
Ayuntamiento de Alba de Tormes		FORJADO 2:	
ARQUITECTOS:		TECHO DE PLANTA SÓTANO P0	
Fernando Alonso Alvarez		Jesús Ortiz Vigil	