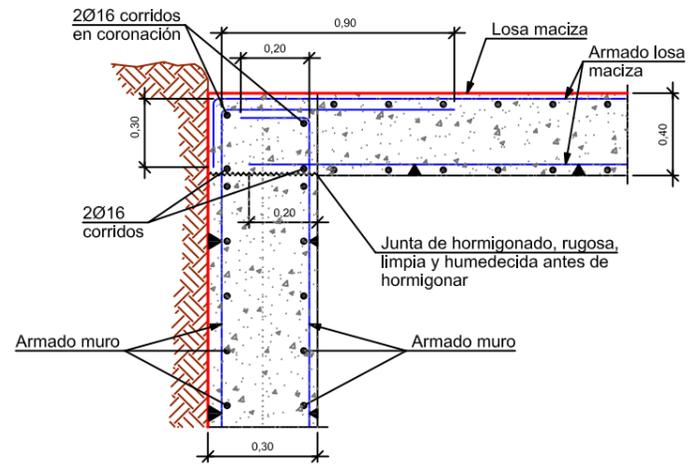
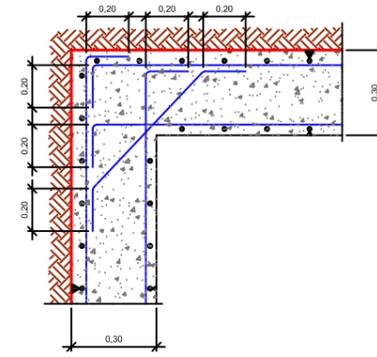


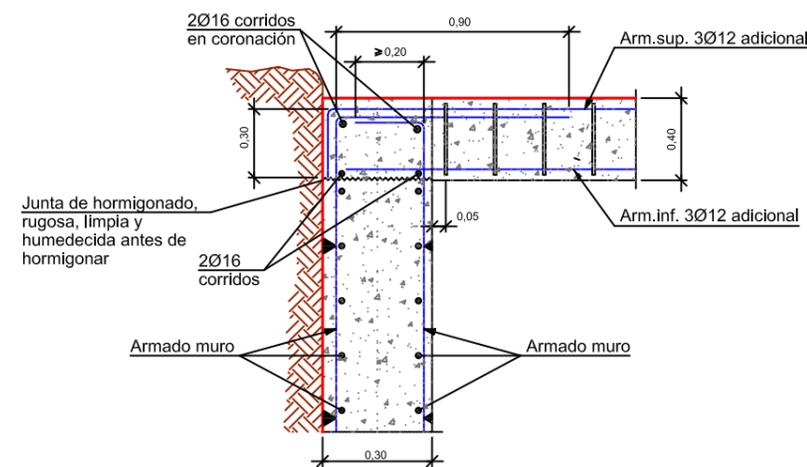
Enlace en coronación de muro con losa maciza



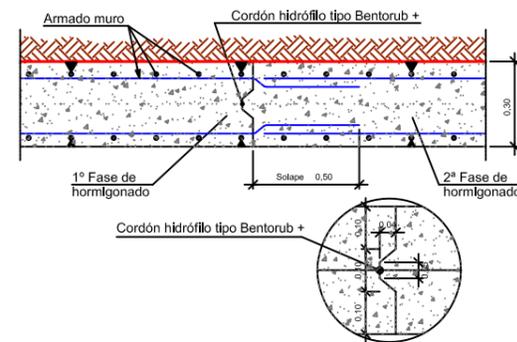
Detalle de las armaduras horizontales, en encuentro en esquina



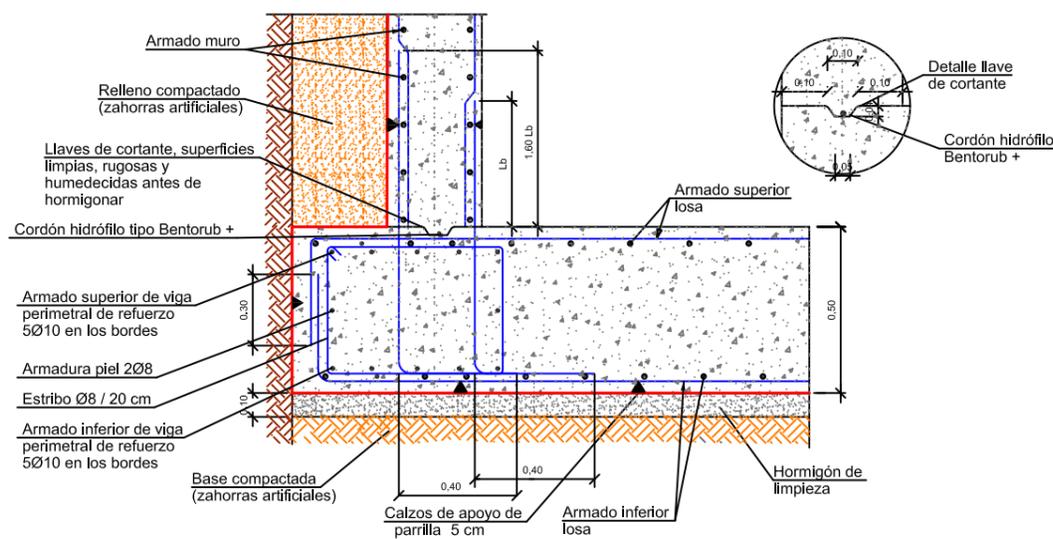
Enlace en coronación de muro con refuerzo de huecos



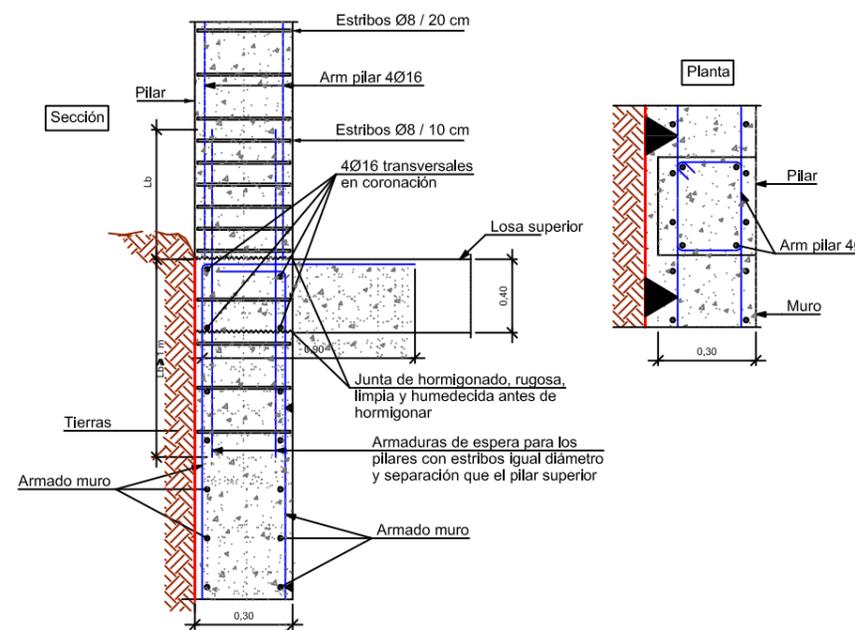
Junta de hormigonado, vertical muro



Arranque de muro exterior en losa de cimentación



Pilar embebido en muro del mismo espesor Con lateral encofrado P4



Cuadro de características Muros de contención Estación de Bombeo

Características de los materiales - Muros de Contención									
Materiales	Hormigón					Acero			
	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Elemento Zona/Planta	Art. 86 EHE 08	1.50	HA-25	Plasta a blanda (5-8 cm)	20 mm	Ia / IIa (según tabla 1)	Art. 87 EHE 08	1.15	B 500 S
Ejecución (Acciones)	Normal	1.35	Adaptado a la Instrucción EHE 08						
Exposición/ambiente	Terreno	Hormigón de Impleza		IIa					
Recubrimientos nominales (mm)	80	Ver Exposición/Ambiente		35					
Notas									
- Control de calidad según art. 86 y 87 EHE08									
- Solapes según EHE 08									
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSID, CC-EHE, ...									

Datos de los Muros de Contención de la Estación de Bombeo			
Armado general losa			Espesor Muro
Armado trasdós:	# Ø16 / 25x25	Armado intradós:	# Ø16 / 25x25
Solapes:	70 cm	Solapes:	70 cm
			H = 0,30 metros

Recubrimientos nominales	
	1.- Recubrimiento muro, lateral contacto terreno 8 cm. 2.- Recubrimiento muro, lateral libre Interior 3.5 cm. 3.- Recubrimiento losa con hormigón de Impleza 5 cm. 4.- Recubrimiento losa, superior libre 4 cm. 5.- Recubrimiento losa, lateral contacto terreno 8 cm. 6.- Recubrimiento superior en coronación 3.5 cm.

Datos geotécnicos	
- Tensión admisible del terreno considerada = 1,5 Kg/cm ²	

Longitudes de solape de armaduras verticales en muros. Lb		
Armadura	B 500 S	
Ø12	50 cm	Nota: Válido para hormigón Fck >= 25 N/mm ² Si Fck >= 30 N/mm ² podrán reducirse dichas longitudes, de acuerdo al Art. 66 de la EHE 08
Ø16	70 cm	
Ø20	100 cm	
Ø25	130 cm	