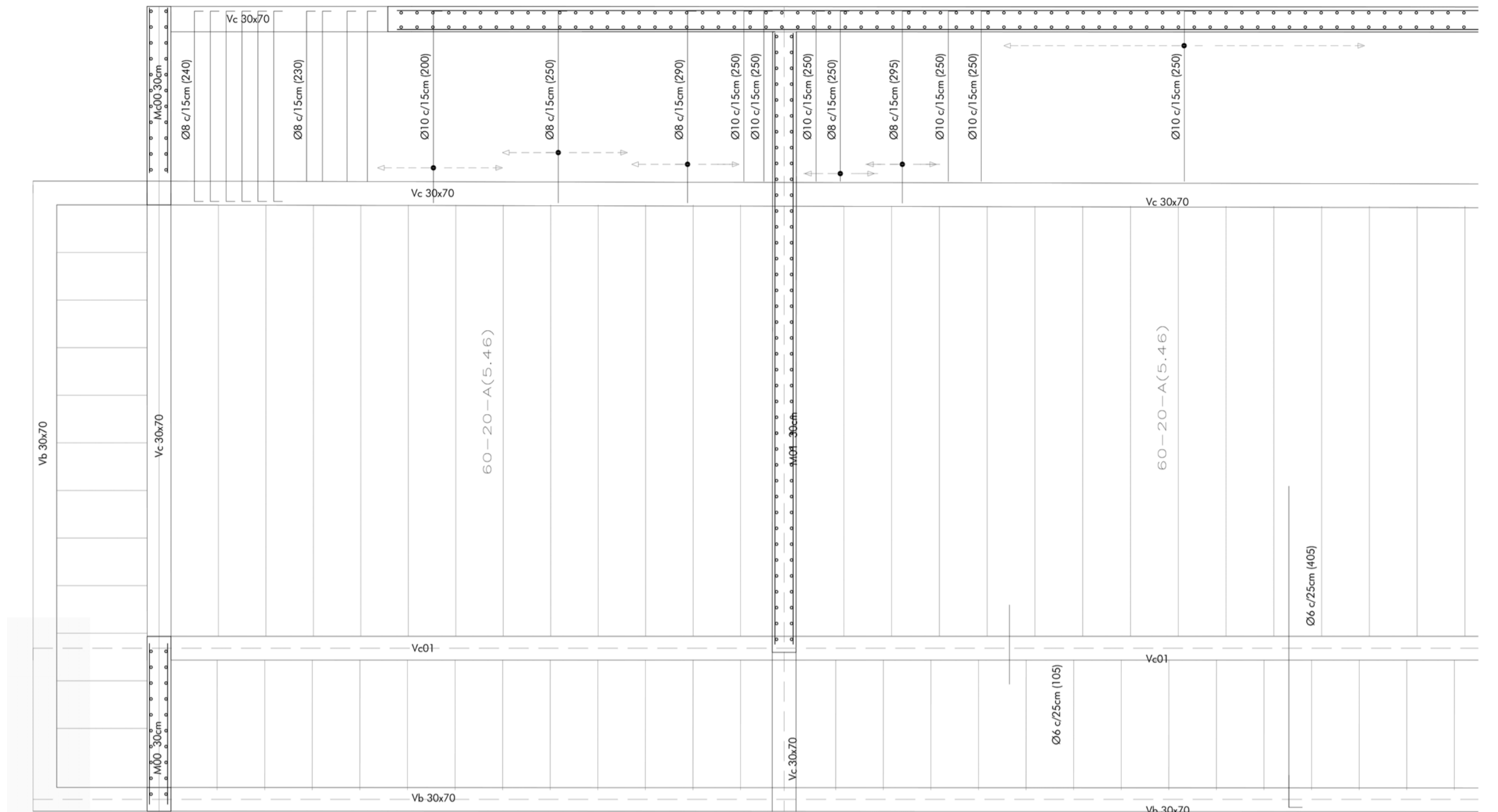
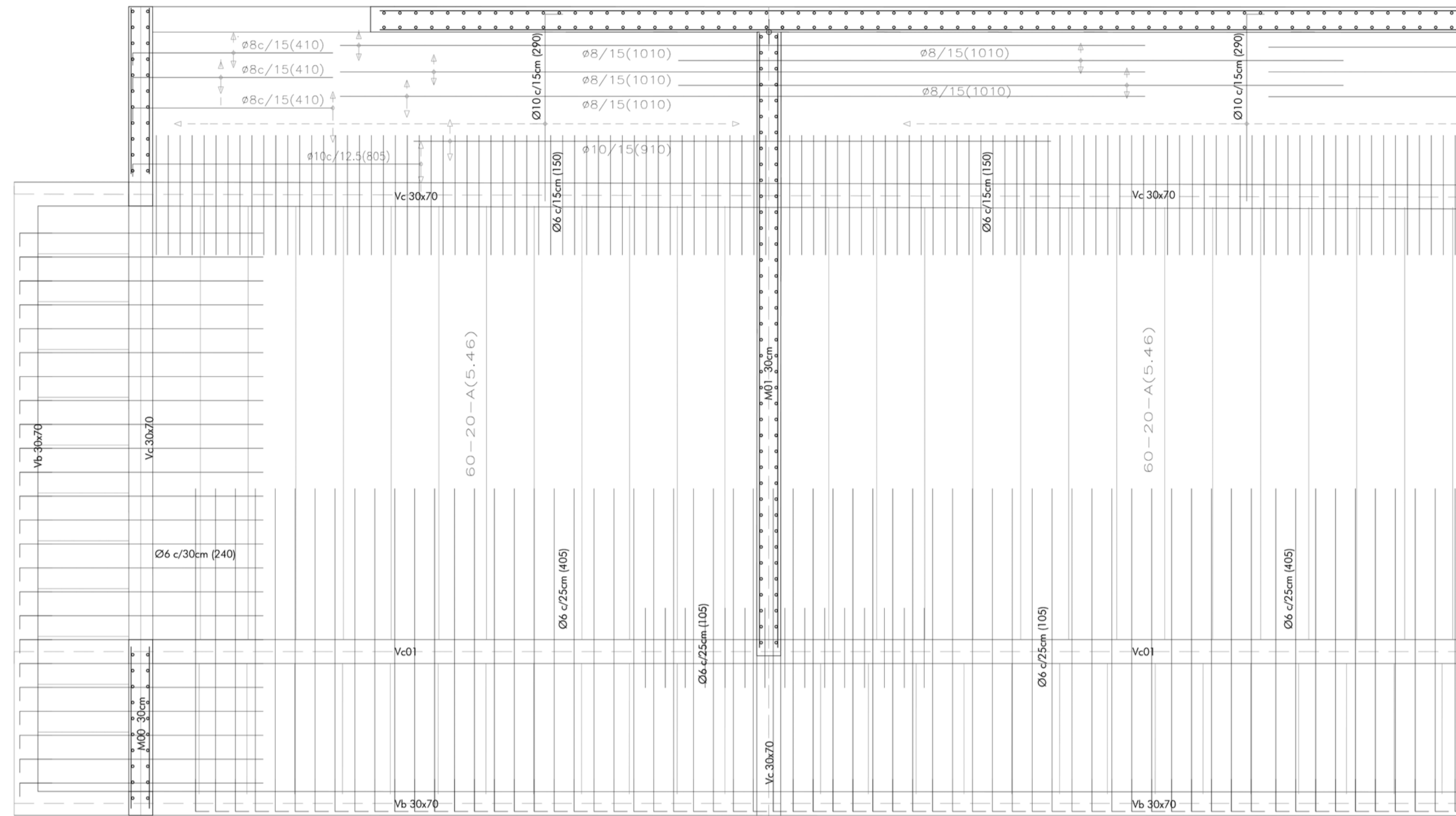




# INFRAESTRUCTURA EN LA LAGUNA DE LA JANDA

ESTRUCTURA

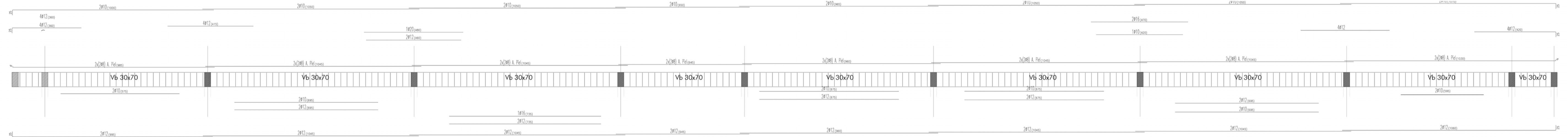


FORJADO CUBIERTA, ARMADO SUPERIOR E. 1/50

FORJADO CUBIERTA, ARMADO INFERIOR E. 1/50

0m 5m

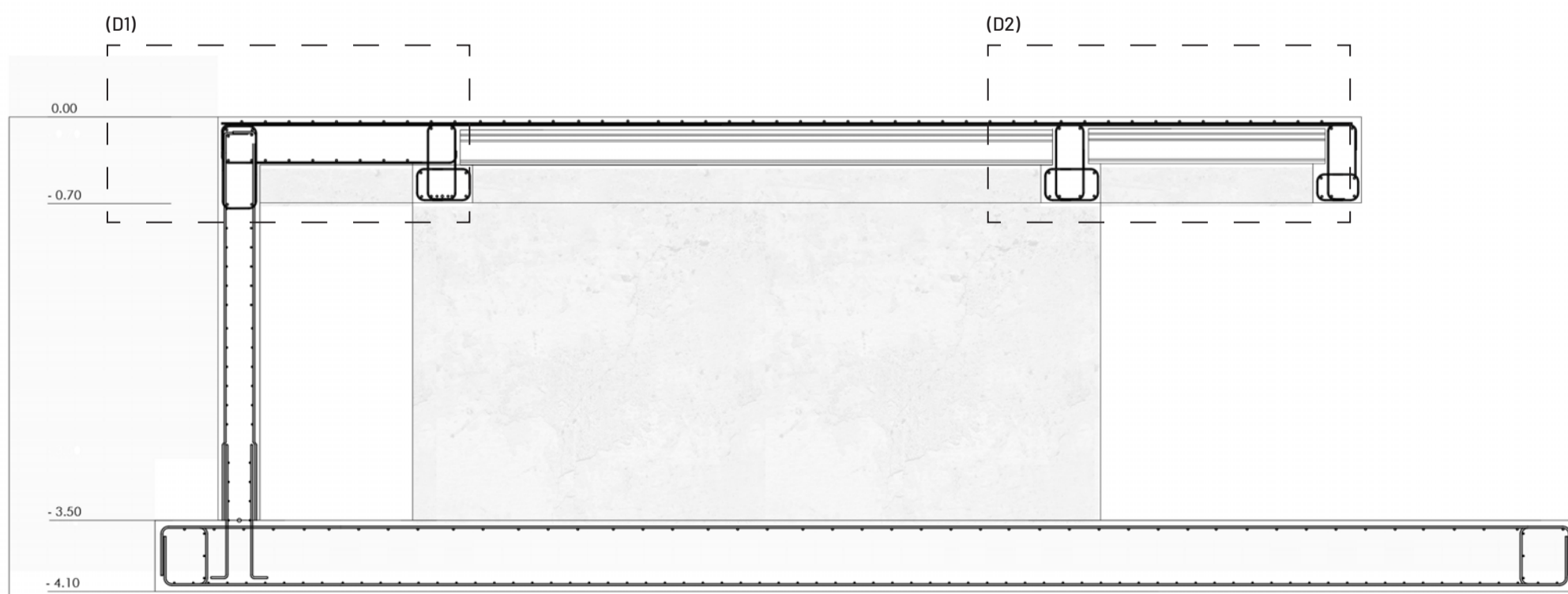
ARMADO VIGA DE BORDE SUR E. 1/100



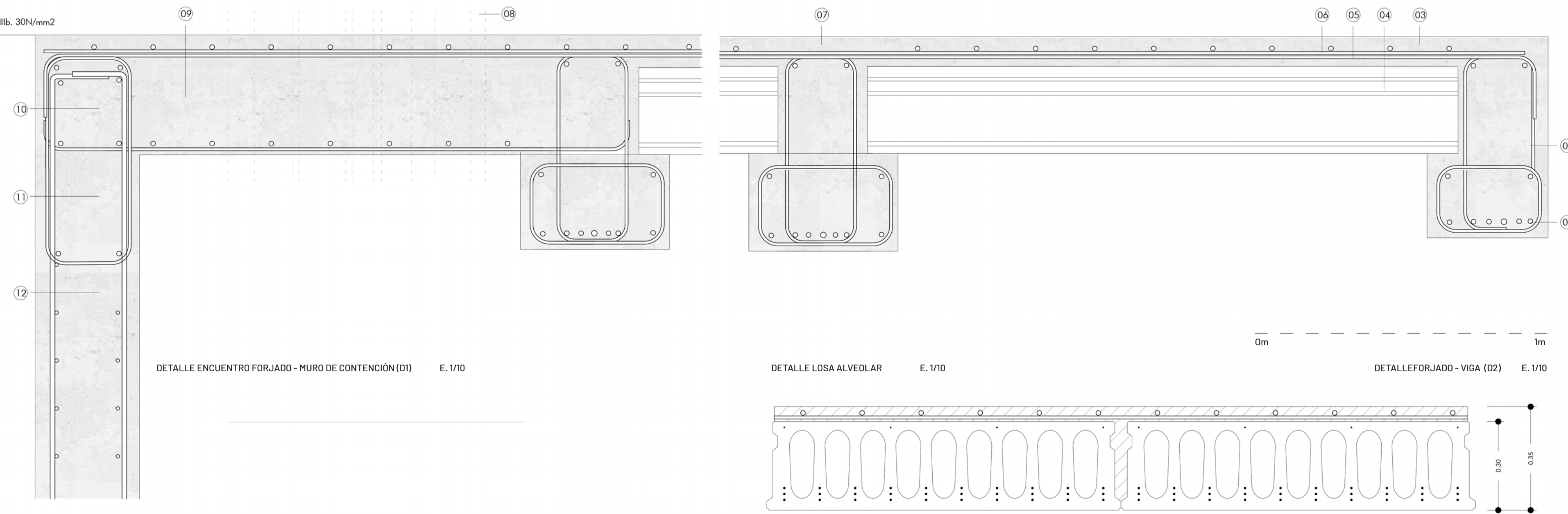
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigón	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (γc)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Recubrimiento mínimo (mm)
Cimentación	HA-30/P/35/IIb	INTENSO	1,50	16,6	45
Estructura	HA-25/P/20/IIb	INTENSO	1,50	16,6	45
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (γs)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	El acero utilizar en las armaduras debe estar garantizado por la Marca AENOR
Cimentación	B 500 S	NORMAL	1,15	348	
Muros	B 500 S	NORMAL	1,15	348	
Pilares	B 500 S	<b>NORMAL</b>	1,15	348	
Vigas y forjados	B 500 S	NORMAL	1,15	348	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION	Nivel de control	Coefficientes parciales de seguridad (para E.L.U.)			
Permanente	NORMAL	Efecto favorable		Efecto desfavorable	
		γs = 1,00	γs = 1,50	γs = 1,50	γs = 1,50
Permanente de valor constante	NORMAL	Efecto favorable		Efecto desfavorable	
		γs = 1,00	γs = 1,50	γs = 1,50	γs = 1,50
Variable	NORMAL	Efecto favorable		Efecto desfavorable	
		γs = 0,00	γs = 1,50	γs = 1,50	γs = 1,50

## LEYENDA

- RECRECIDO EN VIGA DE HA-30 / P / 20 / IIIb ACERO B5005 PARA EL APOYO DE LA LOSA
  - VIGA DE BORDE HA - 30 / P / 20 / IIIb ACERO B5005
  - CAPA DE COMPRESIÓN 5cm
  - LOSA ALVEOLAR DE HORMIGÓN PREFABRICADO. HA-30 / P / 20 / IIIb. 30N/mm<sup>2</sup>
  - ARMADO DE NEGATIVOS Ø6 C/20cm
  - ARMADURA BASE EN CAPA DE COMPRESIÓN
  - VIGA HA-30 / P / 20 / IIIb ACERO B5005
  - POSIBLES PERFORACIONES EN LOSA MACIZA DE HORMIGON
  - LOSA MACIZA DE HA-30 / P/20 IIIb
  - VIGA DE CORNOACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN
  - MURO DE CONTENCIÓN HA-30 / P / 20 / IIIb ACERO B5005
- Armado horizontal: Ø12 c/15cm Armado vertical: Ø12 c/15cm



DETALLE ENCUENTRO FORJADO - MURO DE CONTENCIÓN (D1) E. 1/10



DETALLE LOSA ALVEOLAR E. 1/10

DETALLE FORJADO - VIGA (D2) E. 1/10