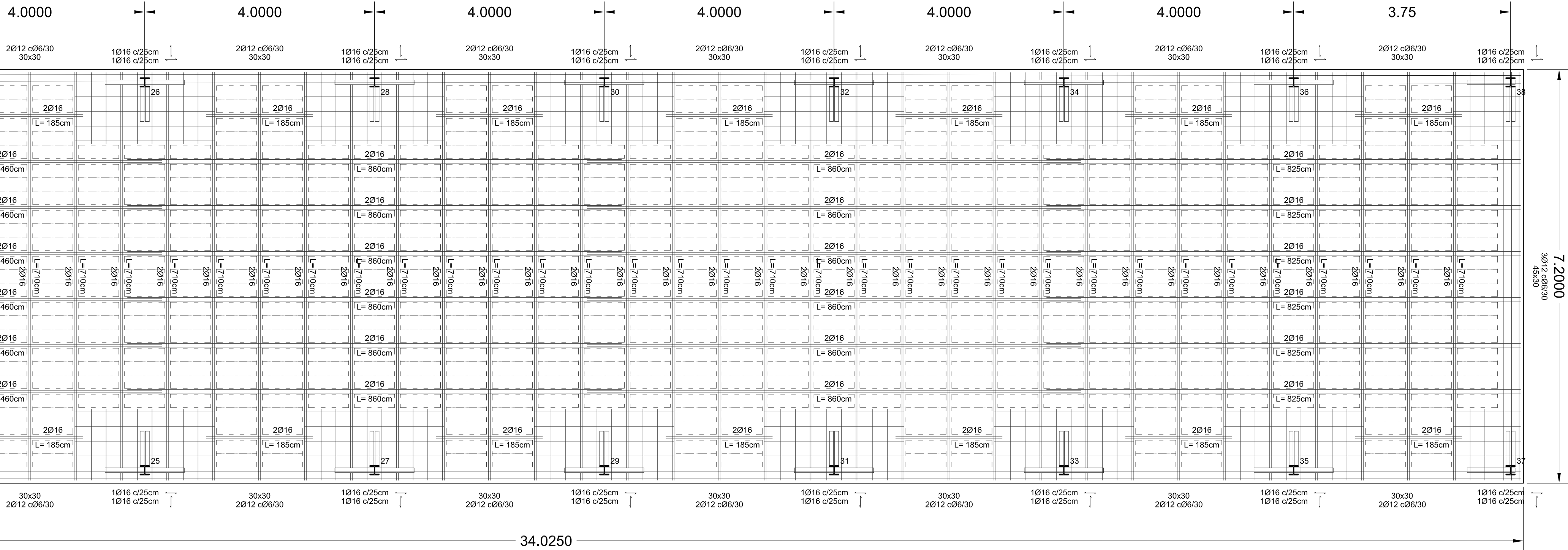
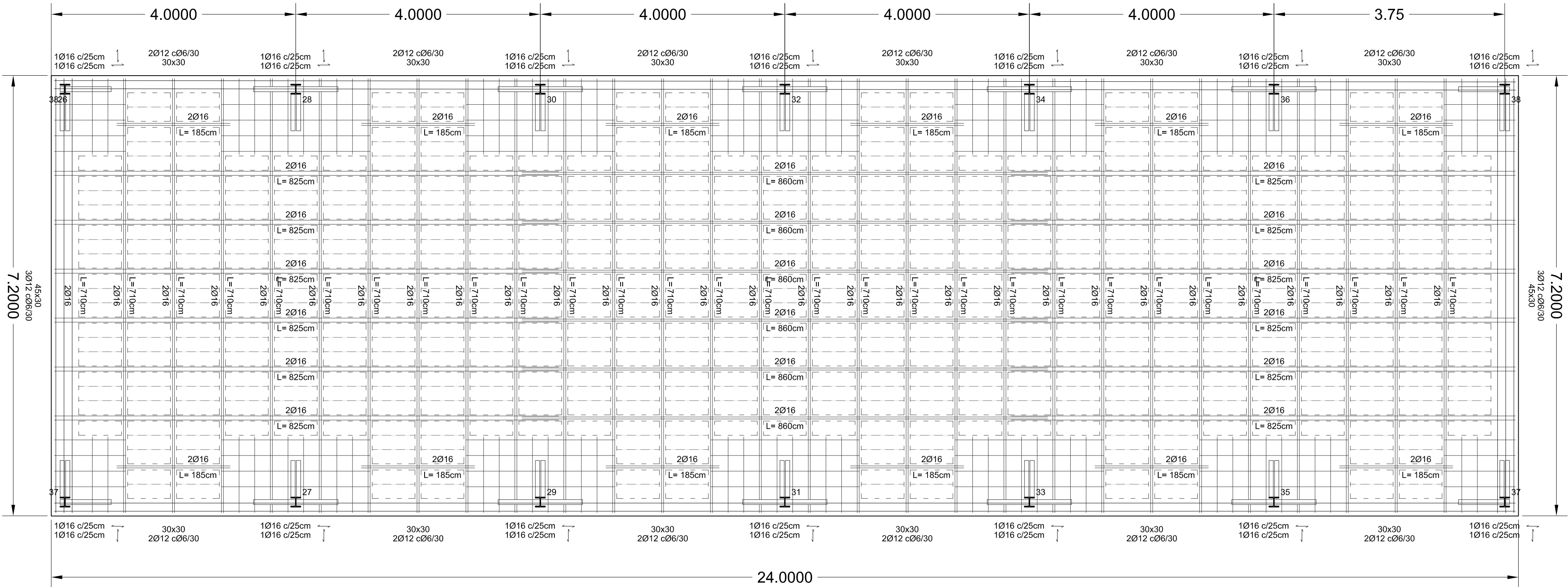


CONTINUA EN PLANO "PLANTA DE ARMADO INFERIOR. BLOQUE B+C (2)"



PILARES

1-52

HEB 160

Cualse Normal de CTC

Nivel 1. Cota -0,1 A 3,25 m

DETALLES E:1/20

FORJADO RETICULAR  
Nervio: 10 cm  
Interje: 80 cm  
Canto: 250x50 mm

DETALLE DE BORDE  
Fojón 45X30 cm

DETALLE DE BORDE  
Fojón 30X30 cm

TIPIFICACION DE MATERIALES

HORMIGÓN	ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigón	Modalidad de control	Coef. parcial seguridad $\gamma_c$	Resistencia cálculo	Resistencia cálculo
ACERO DE ARMADURA	Cimentación	HA-30/P40/IIa	Estadístico (3)	1.5 (acc. 1.3)	20 $N/mm^2$	
	Estructura	HA-30/B20/IIa	Estadístico (3)	1.5 (acc. 1.3)	20 $N/mm^2$	
	ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Modalidad de control	Coef. parcial seguridad $\gamma_s$	Resistencia cálculo	Recubrim. neto mínimo (mm)
	Cimentación	B500SD	Normal	1.15 (acc. 1.0)	435 $N/mm^2$	70 / 50 / 35
ACERO DE PERFILERIA Y CHAPAS	Resto	B500SD	Normal	1.15 (acc. 1.0)	435 $N/mm^2$	25+10+35
	ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Modalidad de control	Coef. parcial seguridad $\gamma_s$	Resistencia cálculo	Resistencia cálculo
	Todos	S275JR	Estadístico (3)	1.05 (el) 1.25 (pl)	262 $N/mm^2$	328 $N/mm^2$

EJECUCIÓN

HORMIGÓN	TIPO DE ACCIÓN	Nivel de control	Coef. seguridad (E.L.U.)	Favorable	Desfavorable
ACERO	Permanente	Normal	1.00	1.35	
	Variable	Normal	0.00	1.50	
	Accidental	Normal	0.00	1.00	
	TIPO DE ACCIÓN	Nivel de control	Coef. seguridad (E.L.U.)	Favorable	Desfavorable
	Permanente	Normal	1.00	1.35	
	Variable	Normal	0.00	1.50	