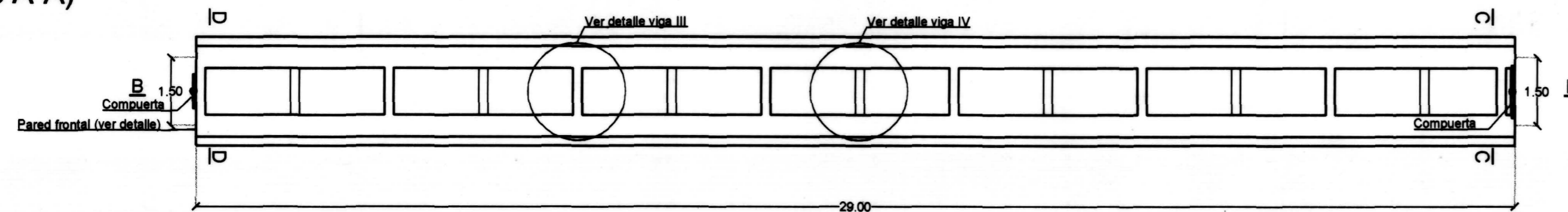
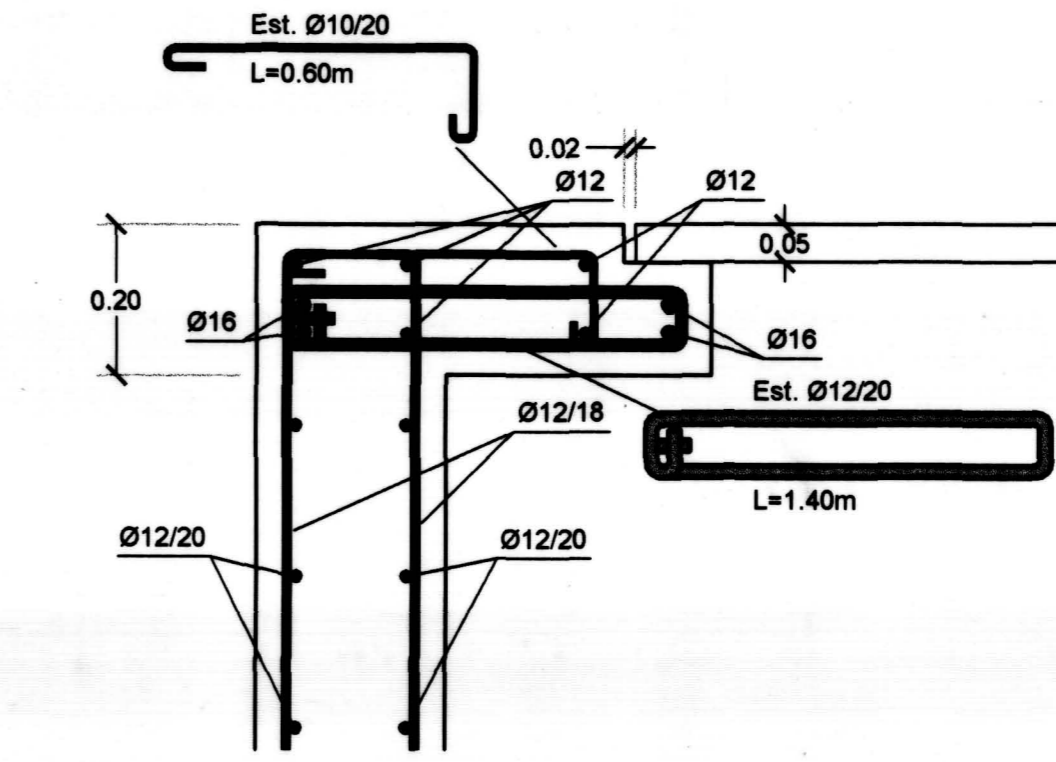
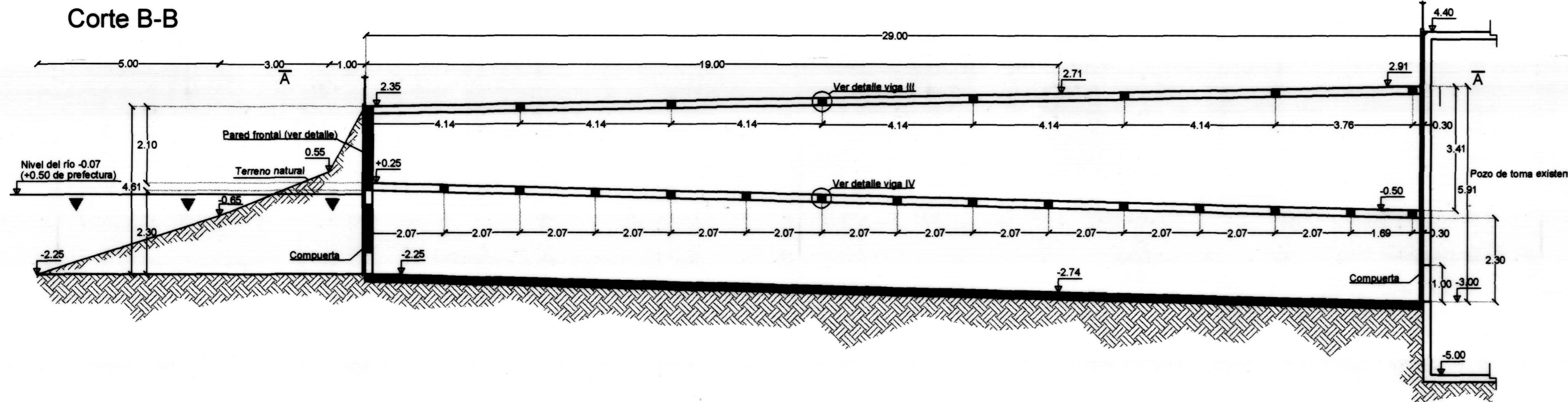


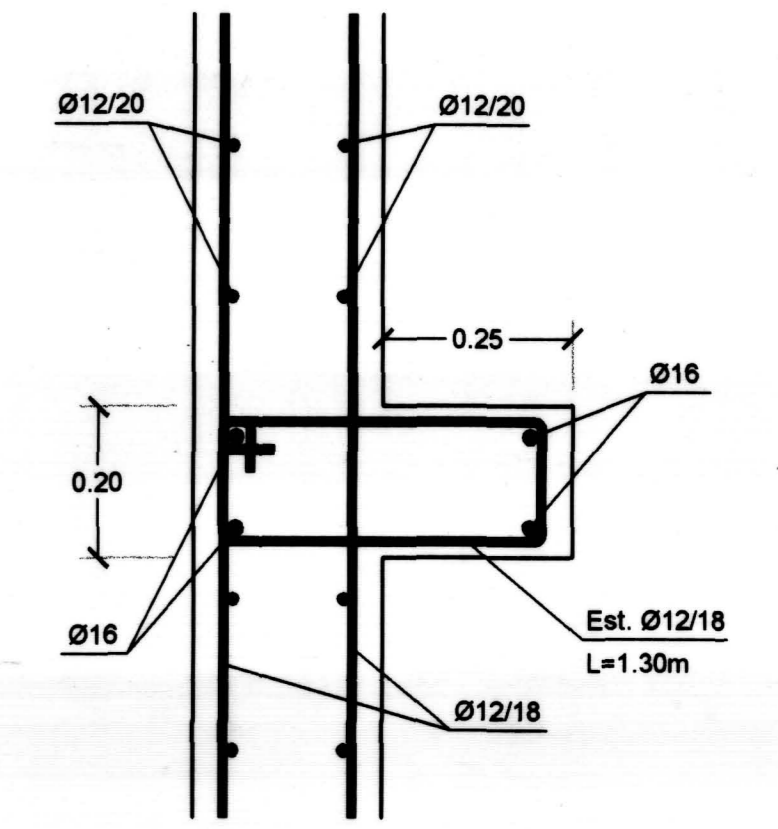
Canal de toma  
Esc. 1:100  
Planta (corte A-A)



Corte B-B

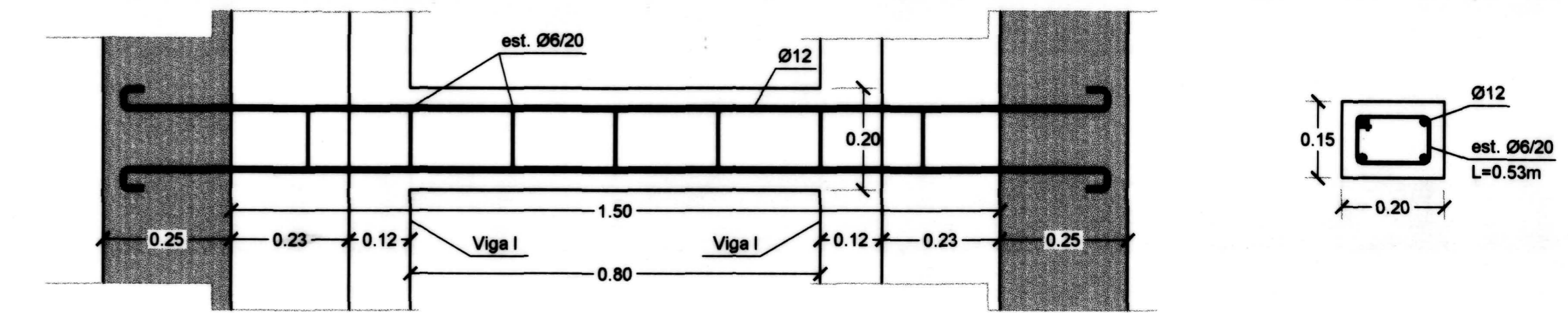


Detalle Viga I  
Esc. 1:10



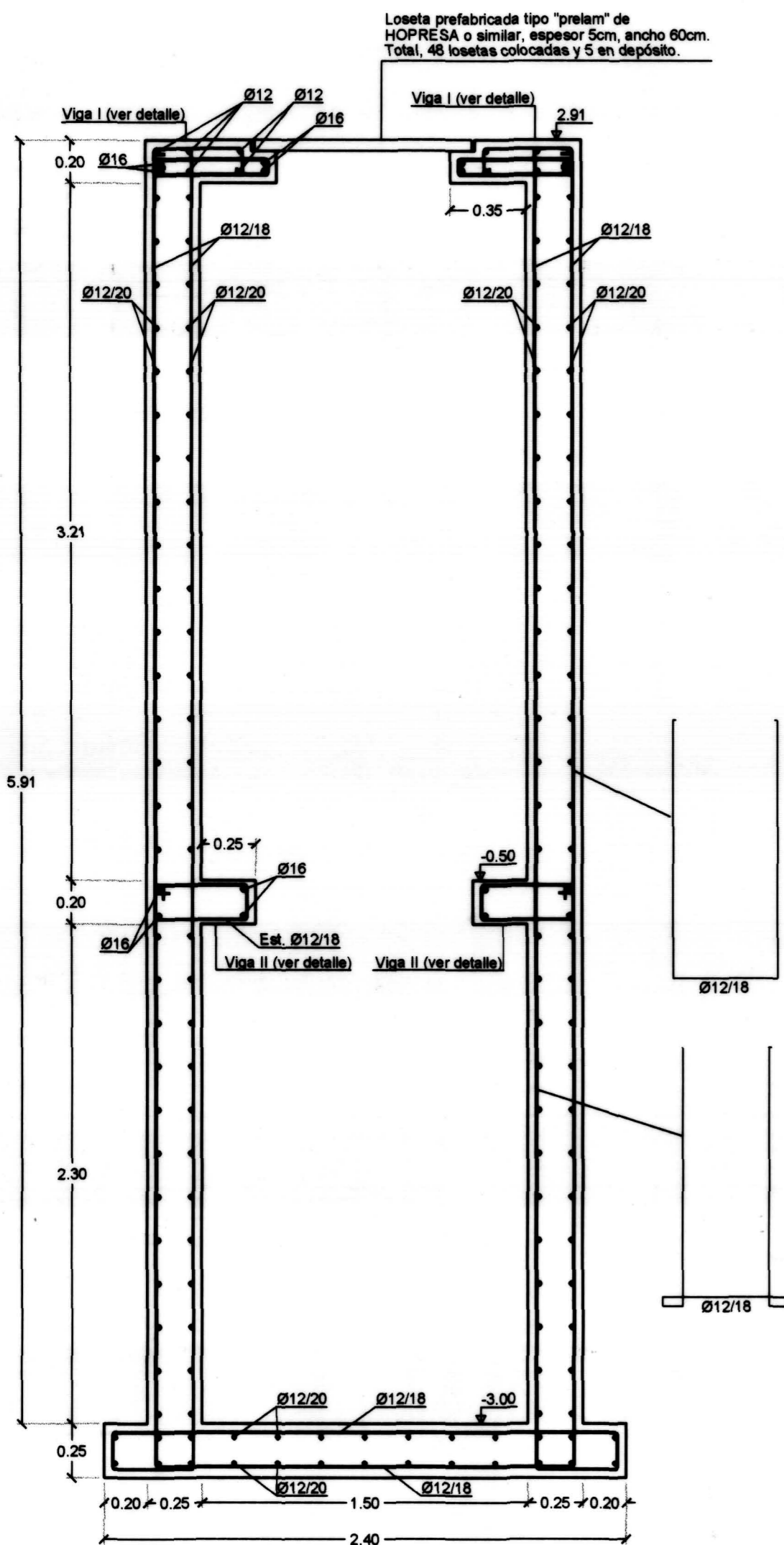
Detalle Viga II  
Esc. 1:10

Detalle Viga III  
Esc. 1:10

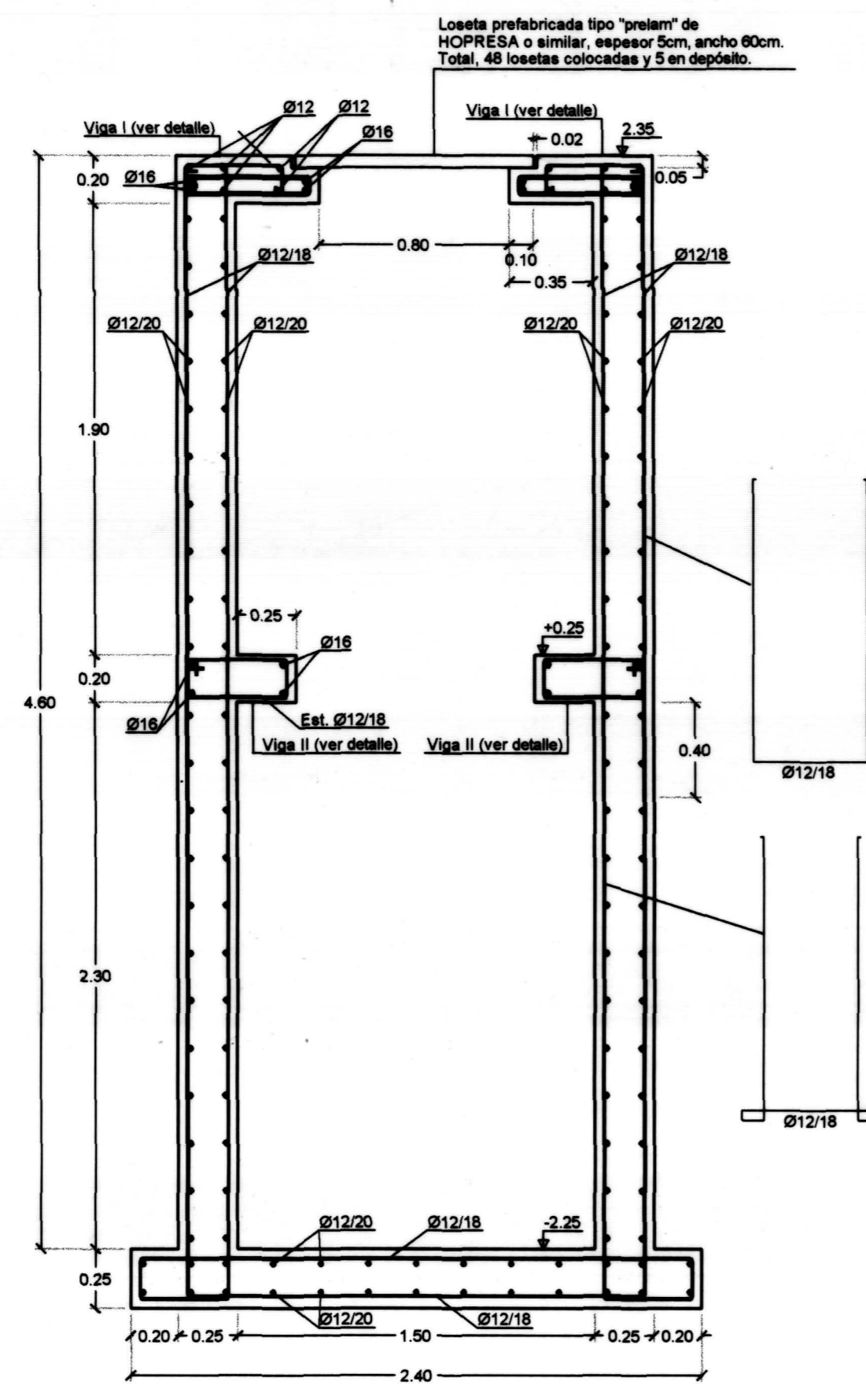


Planta

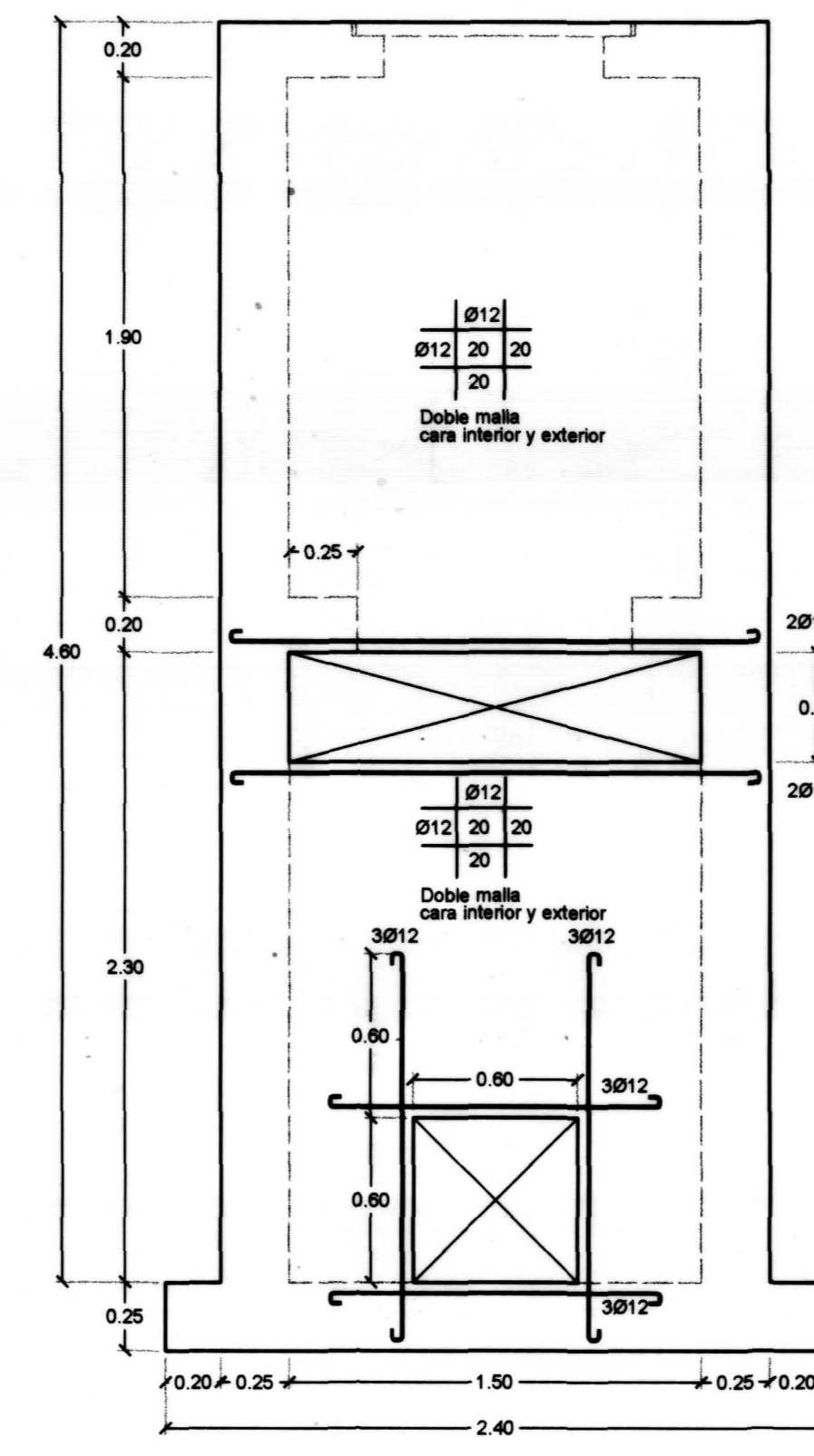
Corte



Corte C-C  
Esc. 1:25

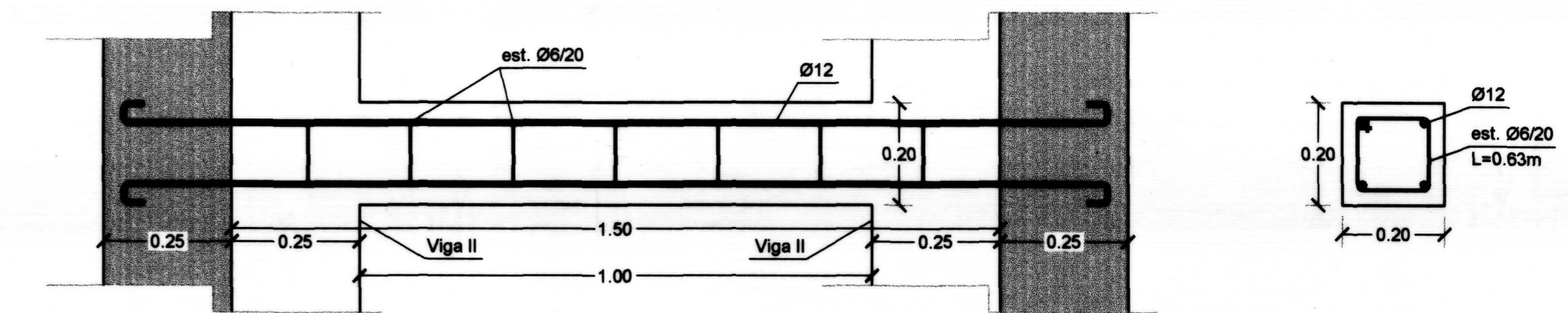


Corte D-D  
Esc. 1:25



Detalle pared frontal  
Esc. 1:25

Detalle Viga IV  
Esc. 1:10



Planta

Corte

NOTAS:

- 1) ARMADURAS: SERÁN DE ACERO TRACCIONADO Y TORSIONADO EN FRÍO, CON UNA TENSIÓN DE FLUENCIA MÍNIMA DE  $\sigma \geq 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- 2) HORMIGÓN: ES DEL TIPO C250 CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA ROTURA A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS  $\sigma_{RC} > 250 \text{ Kg/cm}^2$
- 3) EL TERRENO DEBERÁ SER ESTABLE Y CONTAR CON UNA TENSIÓN ADMISIBLE MÍNIMA DE  $1 \text{ Kg/cm}^2$
- 4) RECUBRIMIENTOS 4cm A LA ARMADURA EXTERIOR
- 5) LOS HIERROS LONGITUDINALES DE LAS PAREDES LATERALES DEL CANAL SERÁN ANCLADOS EN LA ESTRUCTURA DEL POZO DE TOMA EXISTENTE.

	ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO	
	LOCALIDAD: MERCEDES	DEPARTAMENTO: SORIANO
DEPARTAMENTO TÉCNICO	USINA DE POTABILIZACIÓN	
SUB-GERENTE ING. NELSON GARROGGORY	CANAL DE TOMA	
ESTUDIOS Y PROY. ESPECIALES	INGENIERO LEÓN OLIVER	FECHA: JULIO 2008
ING. JULIO RASZAR	ASIST. TÉCNICO FIDEL CEDRÉS	ESCALAS: INDICADAS
		Nº39381/EST-1