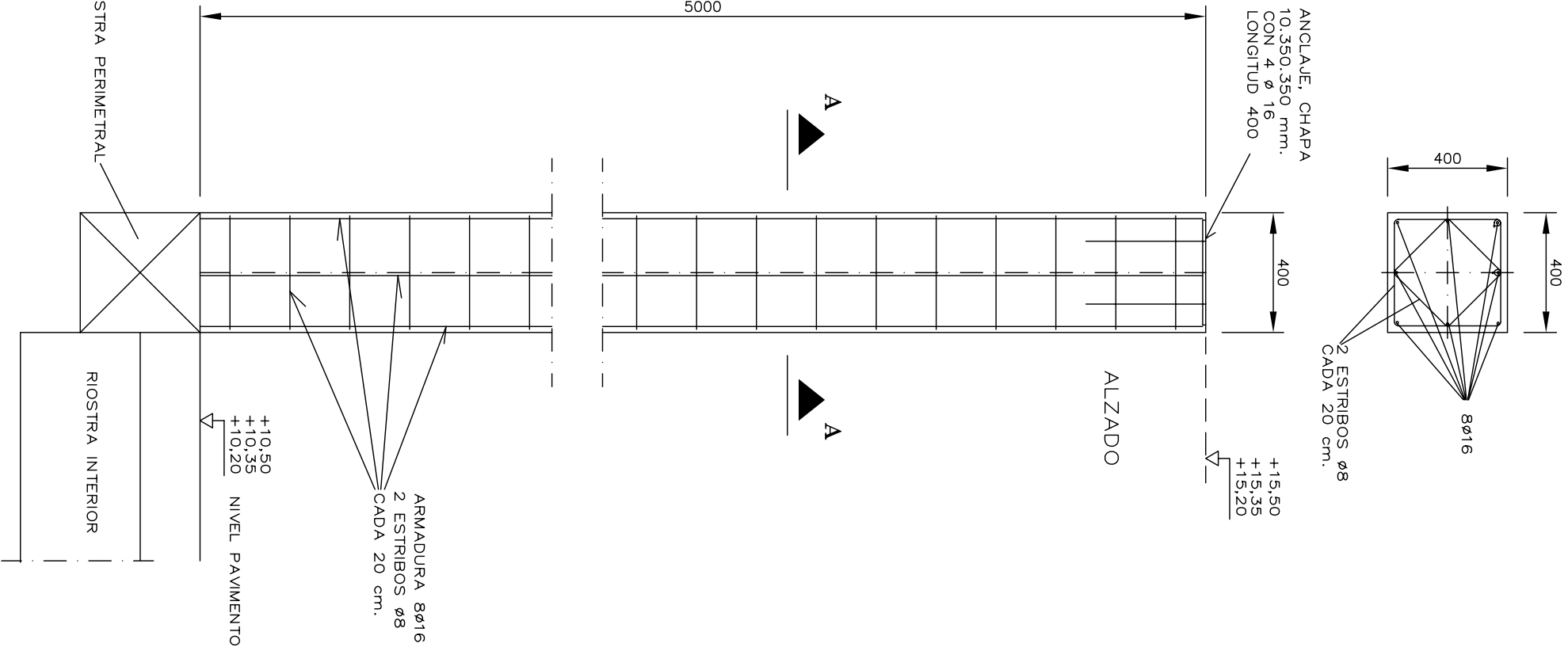
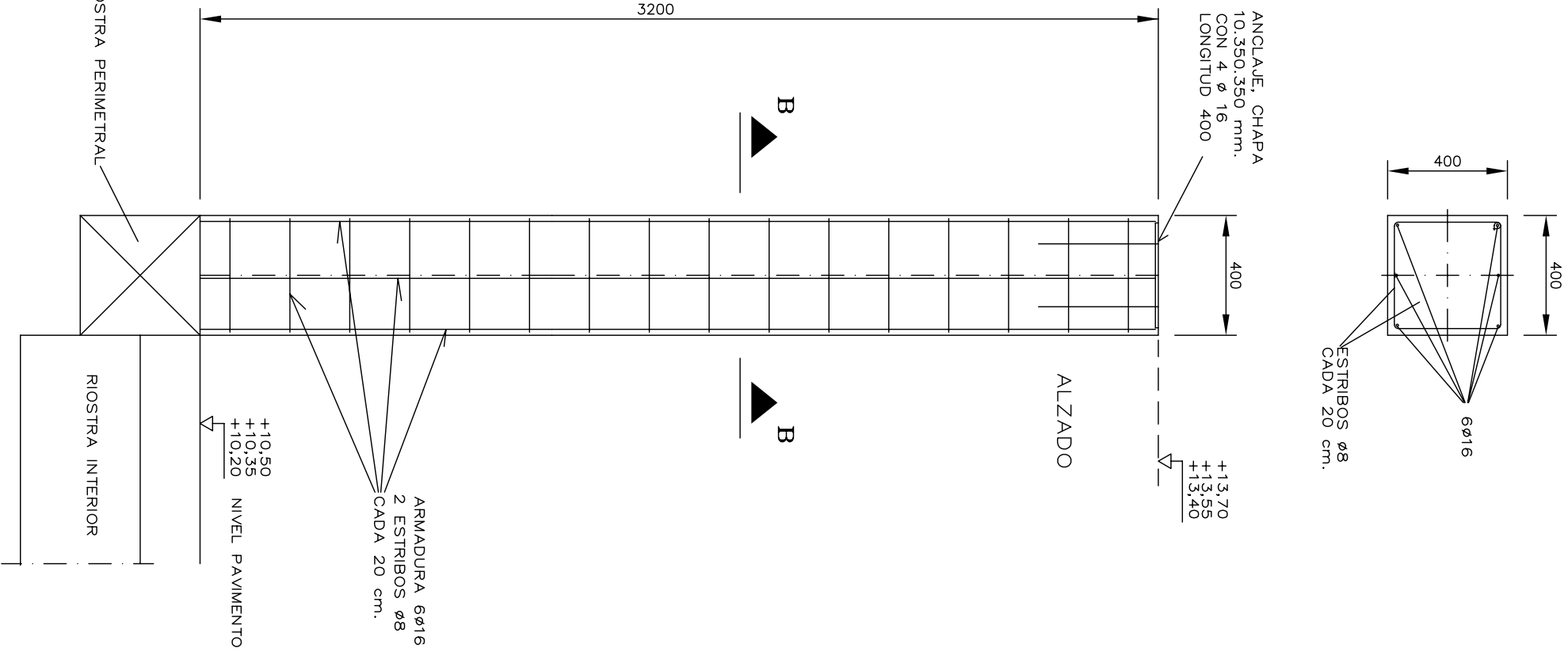


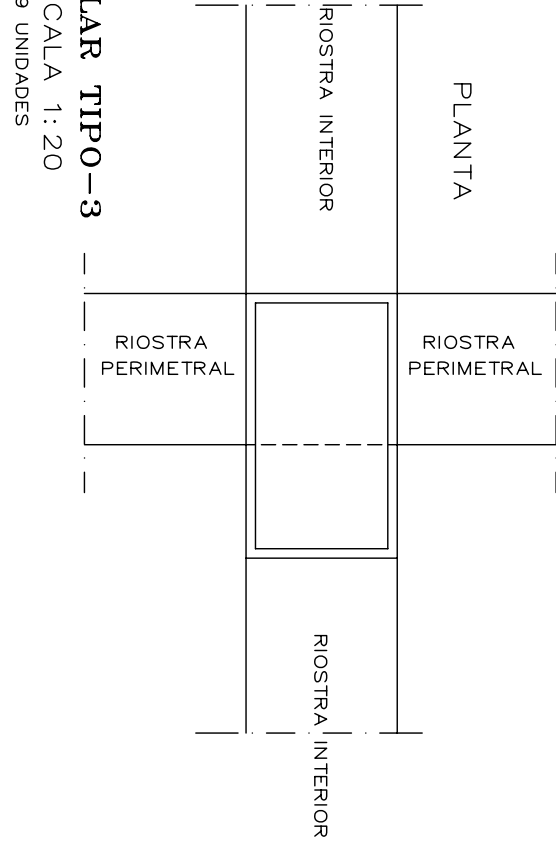
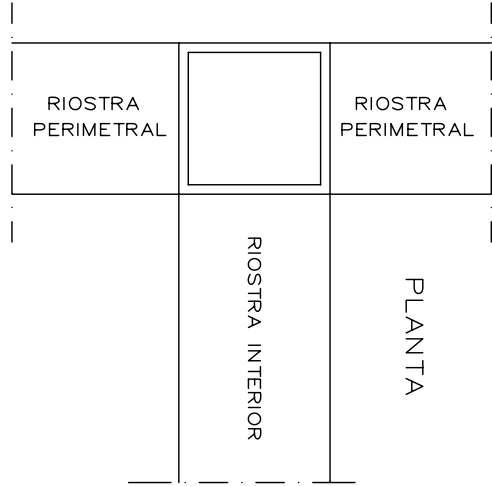
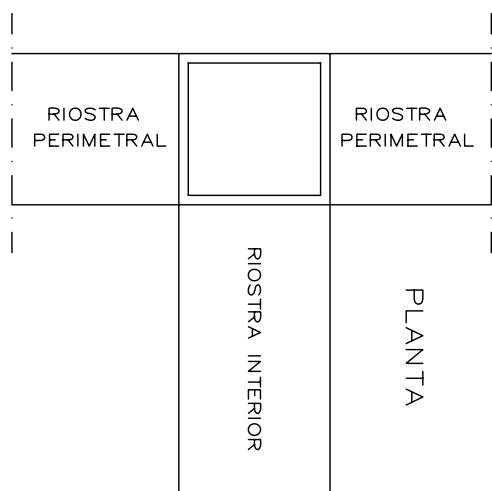
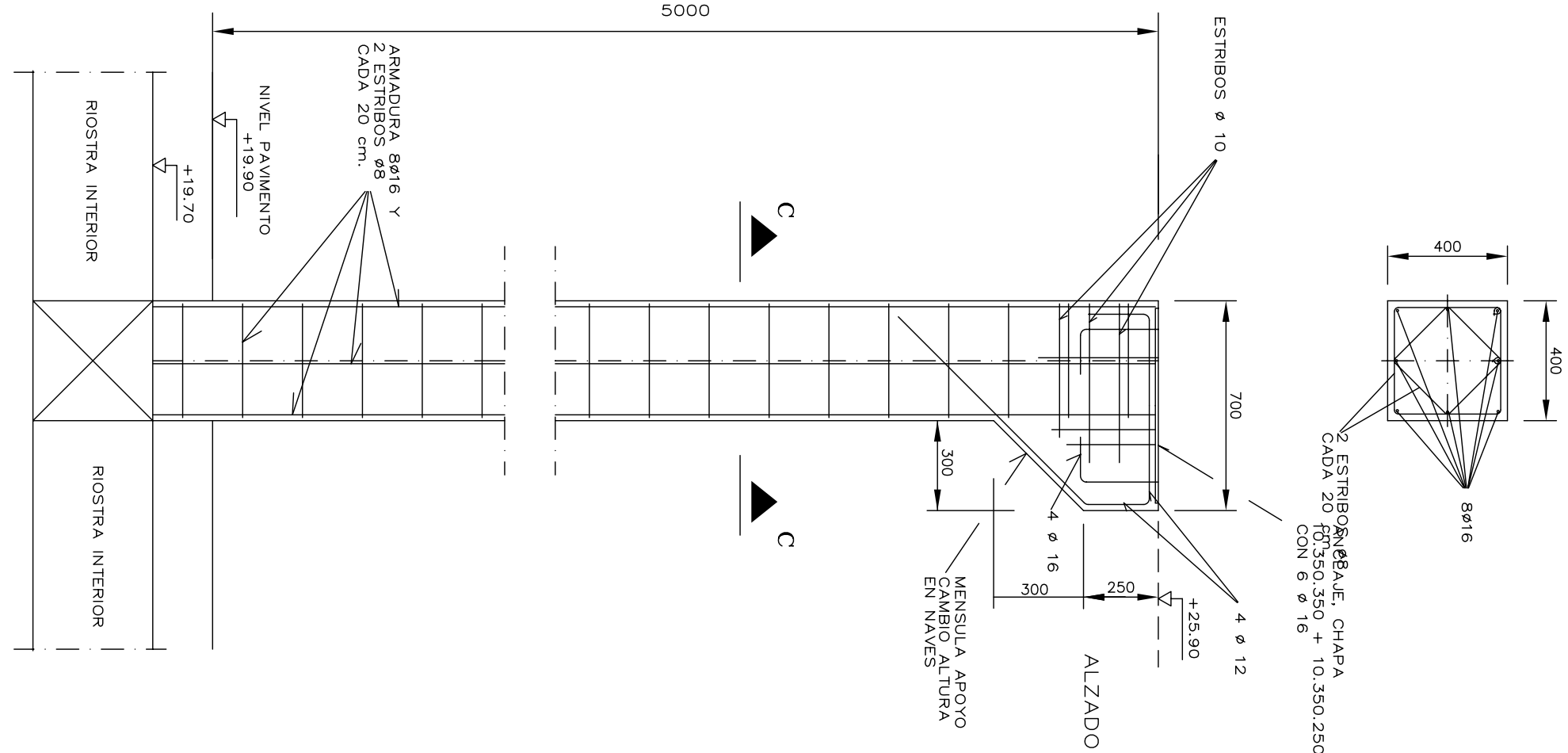
SECCION A-A
ESCALA 1:20



SECCION B-B
ESCALA 1:20



SECCION C-C
ESCALA 1:20



Cuadro de Características
Pilares de Hormigón Armado

Características de los materiales – Pilares y Pantallas									
Materiales	Hormigón			Acero			Tipo	Características	Tipo
	Elemento	Nivel Control	Coeff. Ponder.	Consistencia	Tamaño máx. grdo	Exposición Ambiente			
Cimentación		Estático	γ_{s+120}	H4-25	B25 (f _{yk} 25)	20/20 mm	Normal	γ_{s+120}	B-500S
Pilares		Estático	γ_{s+120}	H4-25	B25 (f _{yk} 25)	20/20 mm	Normal	γ_{s+120}	B-500S
Forjados y Vigas		Estático	γ_{s+120}	H4-25	B25 (f _{yk} 25)	20/20 mm	Normal	γ_{s+120}	B-500S
Ejecución (Acciones)		Estático	γ_{s+120}	H4-25	B25 (f _{yk} 25)	20/20 mm	Normal	γ_{s+120}	B-500S
Exposición/ambiente		Normal	γ_{s+120}	H4-25	B25 (f _{yk} 25)	20/20 mm	Normal	γ_{s+120}	B-500S
Recubrimientos nominales (mm)		80	Ver Exposición/Ambiente	30	35	40	45		

Recubrimientos nominales (*)

1.- Recubrimientos laterales 3 cm.
2.- Recubrimiento superior último plano 3 cm.

(*) Recubrimientos nominales recomendados para estructuras en exposición/ambiente y sin protección especial contra incendios.

ESCALA 1:20	PROYECTO FIN DE CARRERA PLANTA DE PROCESADO Y ENVASADO DE ACEITUNA DE MESA PARA UNA PRODUCCIÓN DE 20 Tm/día	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE SEVILLA
REF.	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	
DIB.		
COMP.		
FECHA 27-10-09	ALUMNO: JOSÉ MARÍA LAFITTE SOLIS	PLANO N.º 17