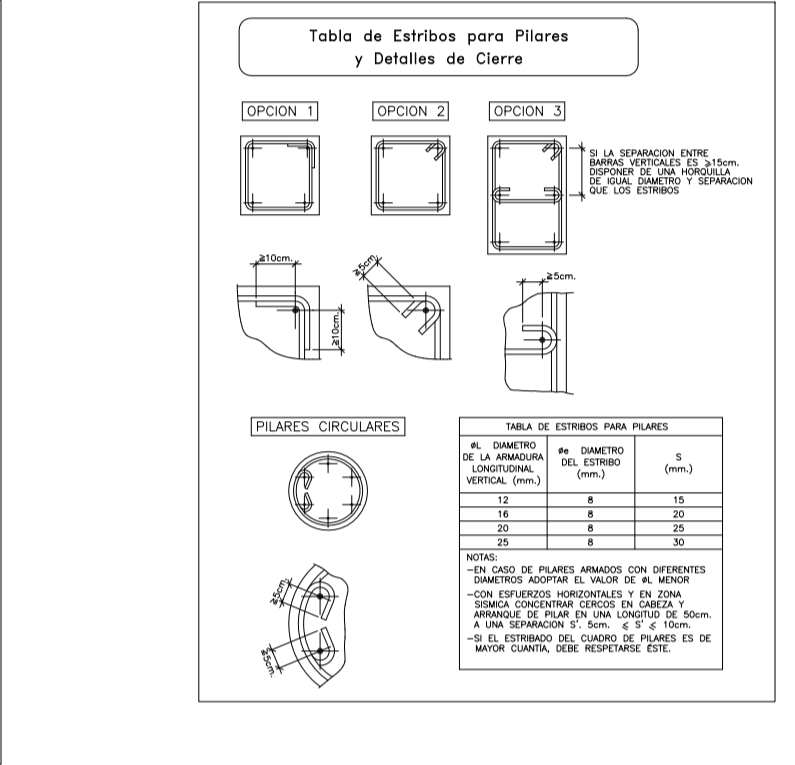
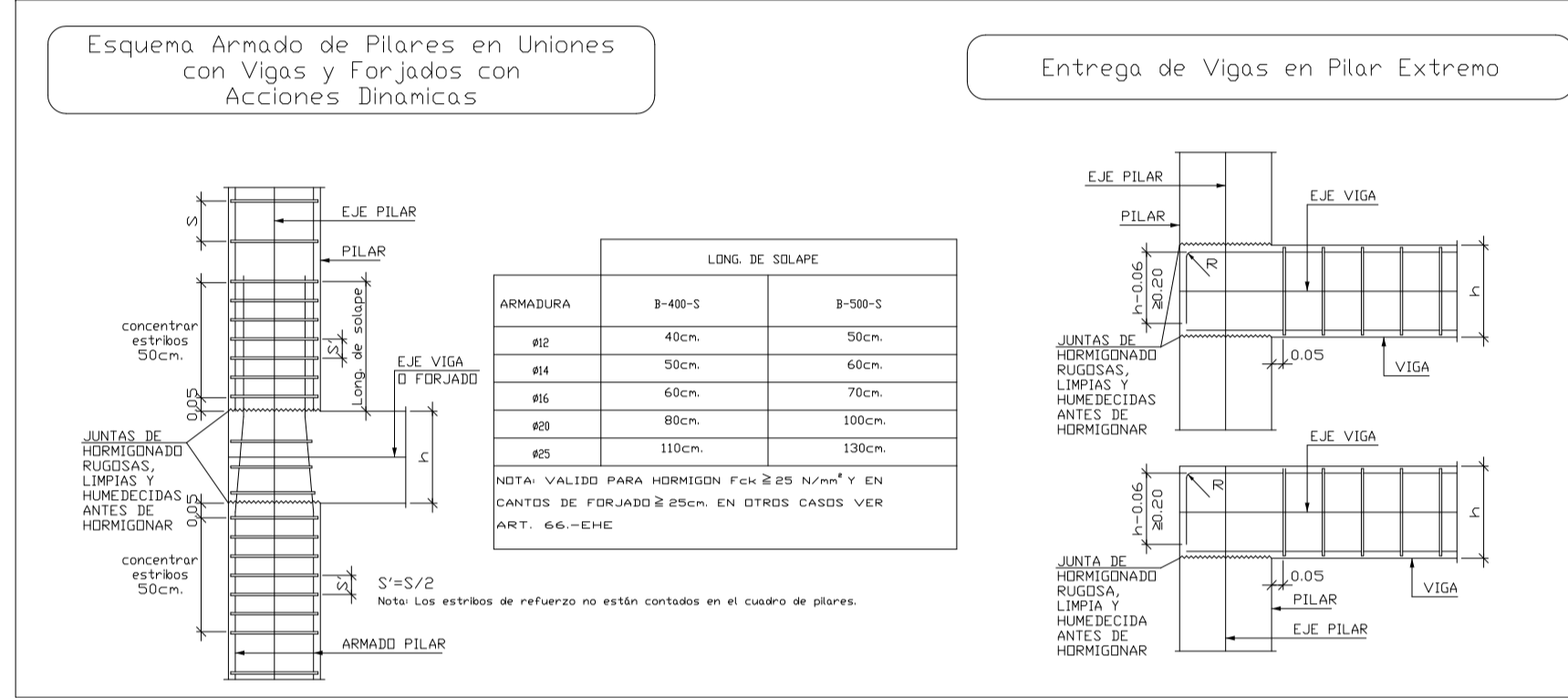
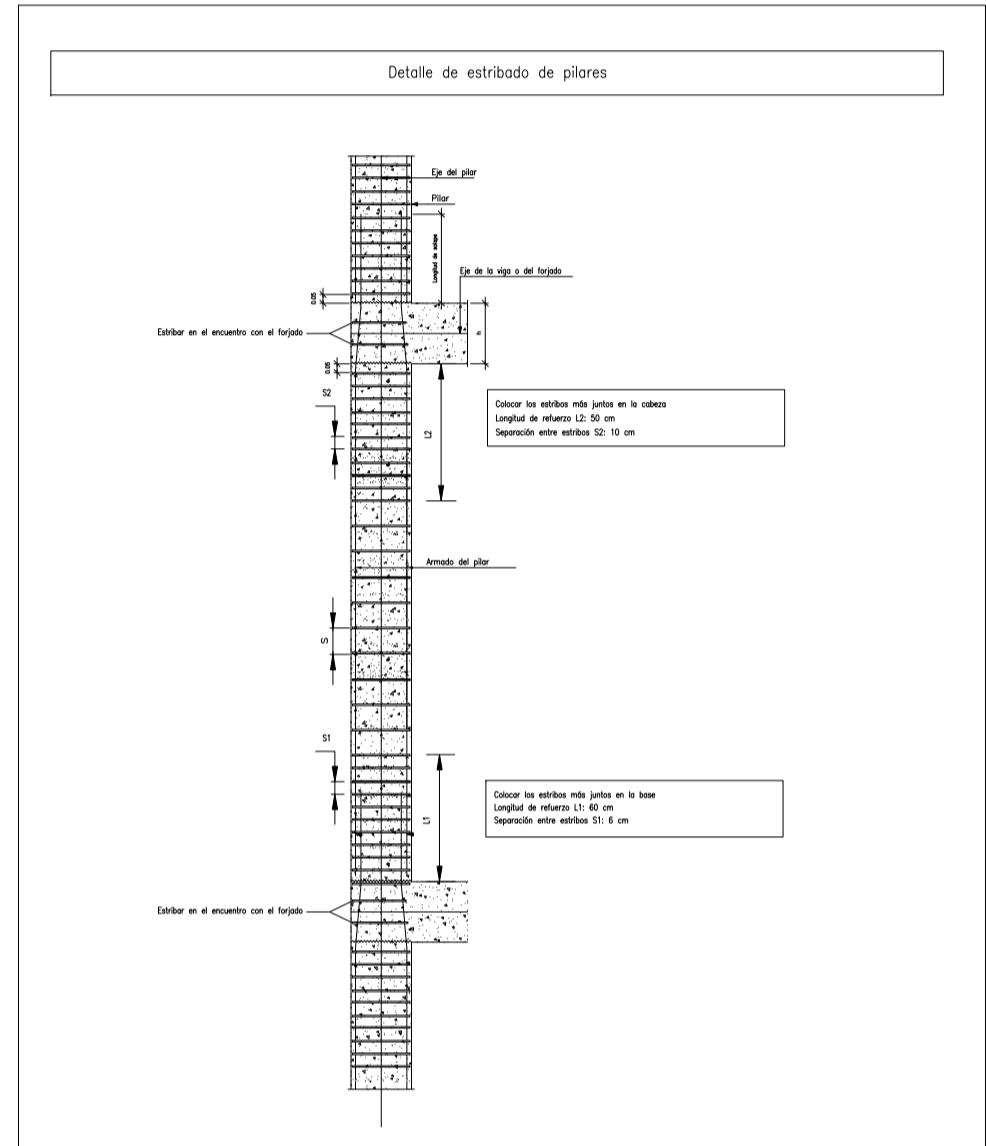


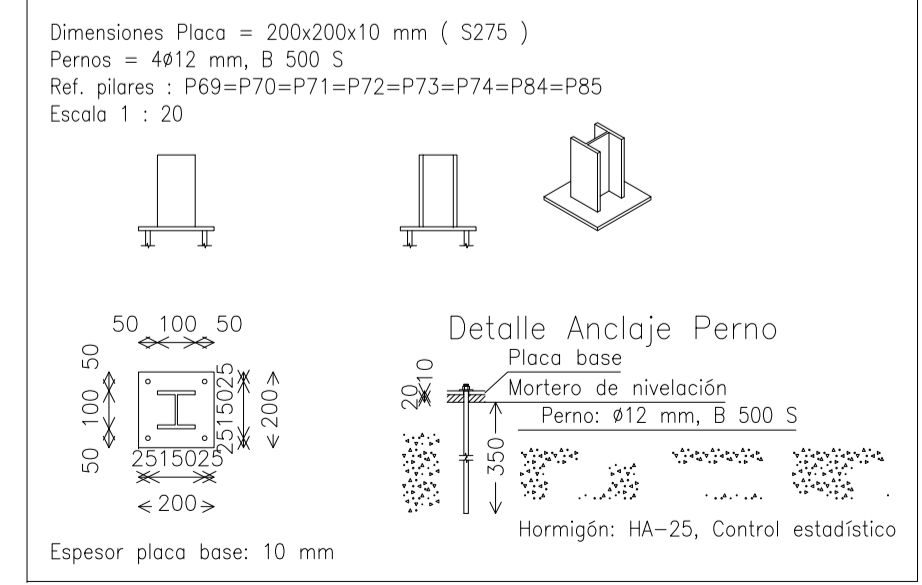
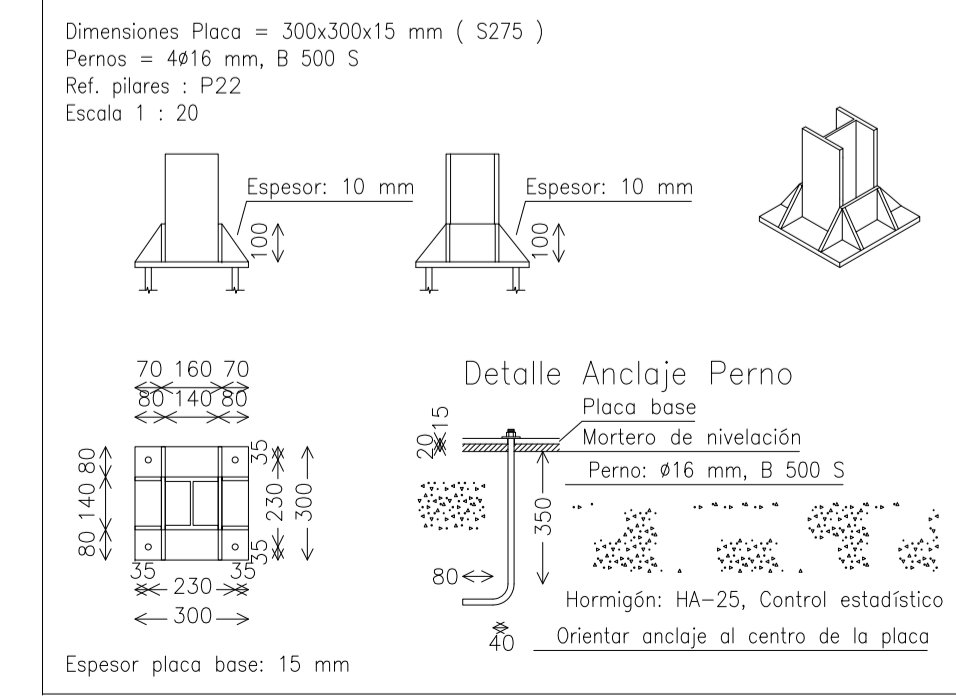
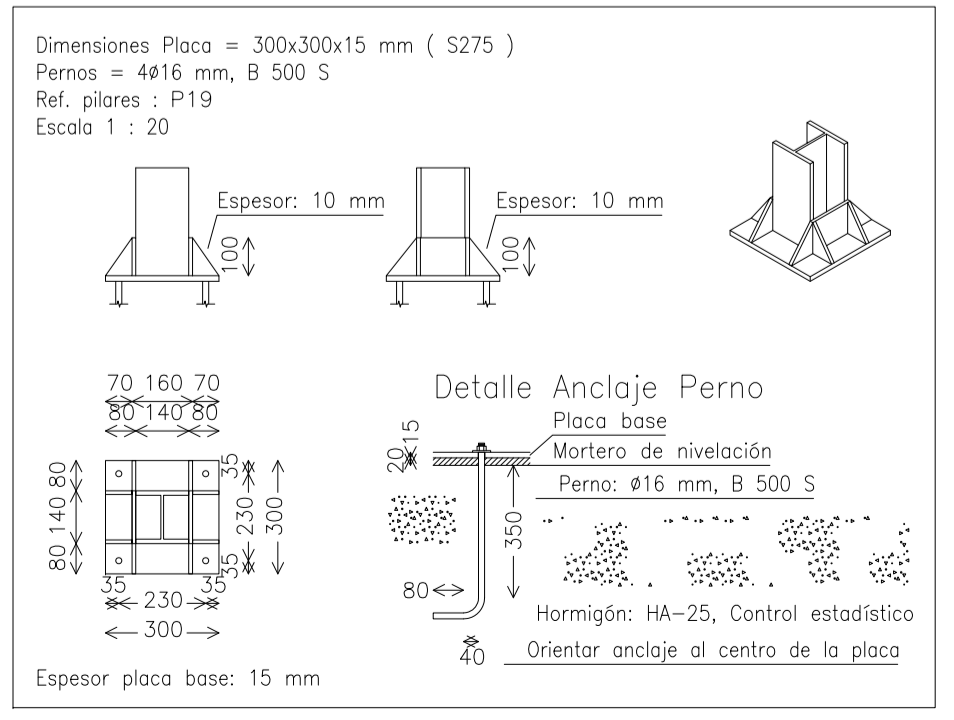
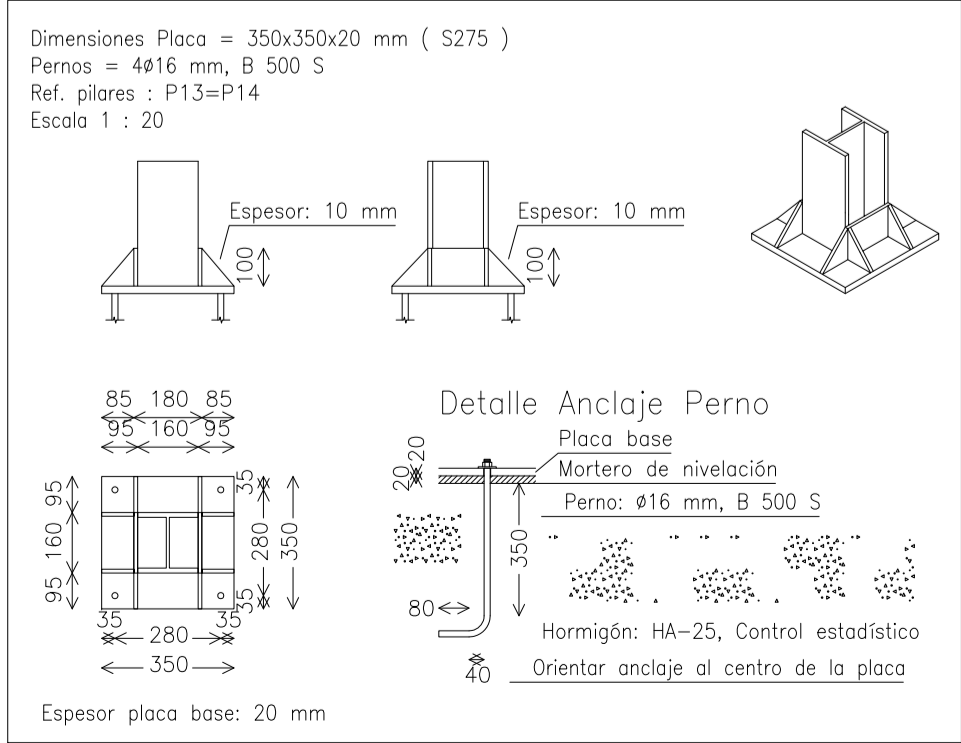
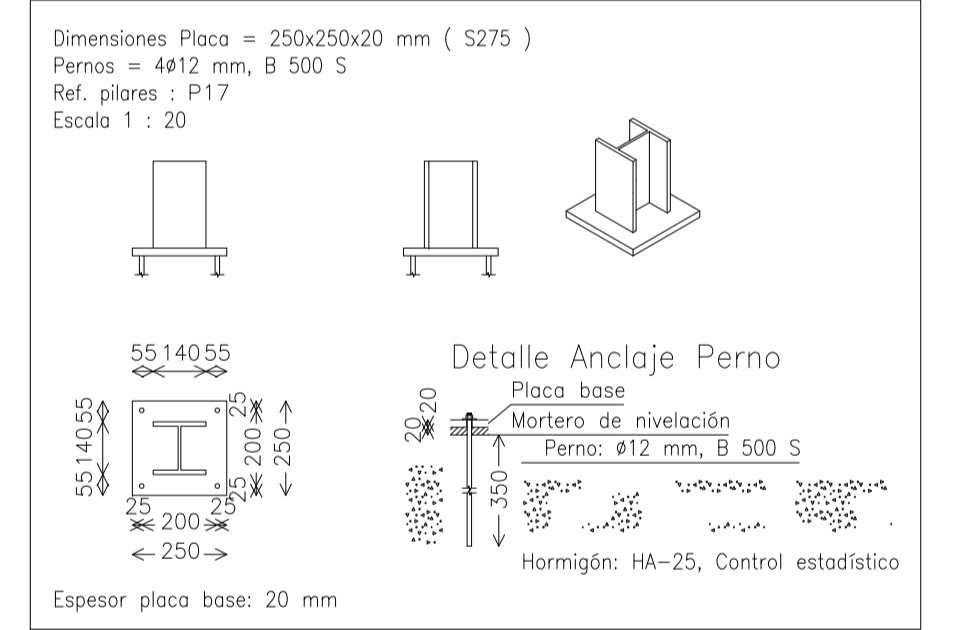
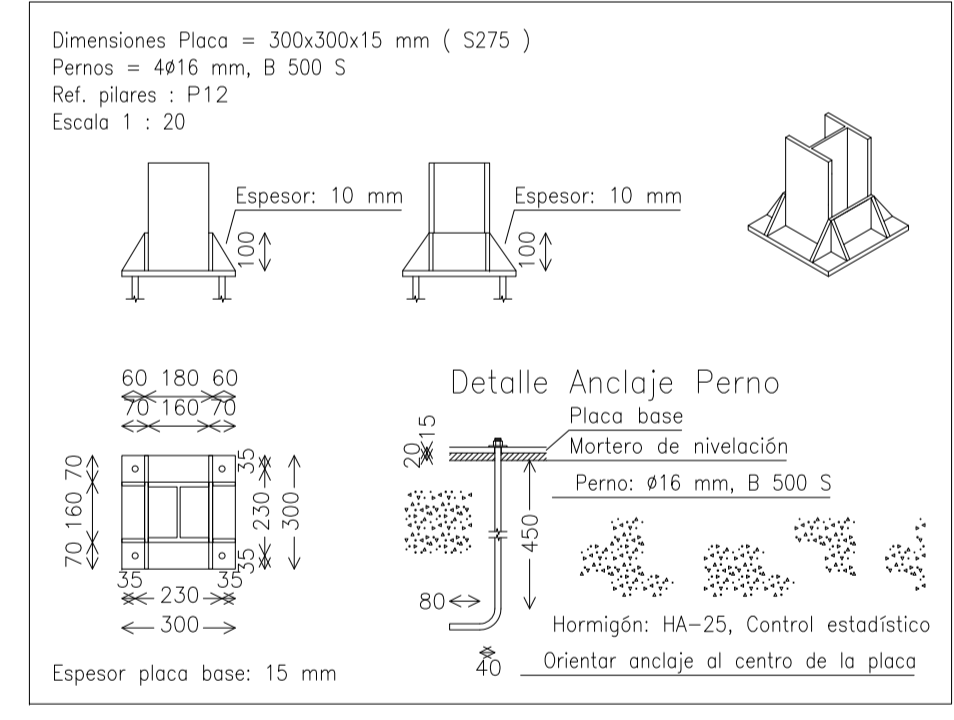
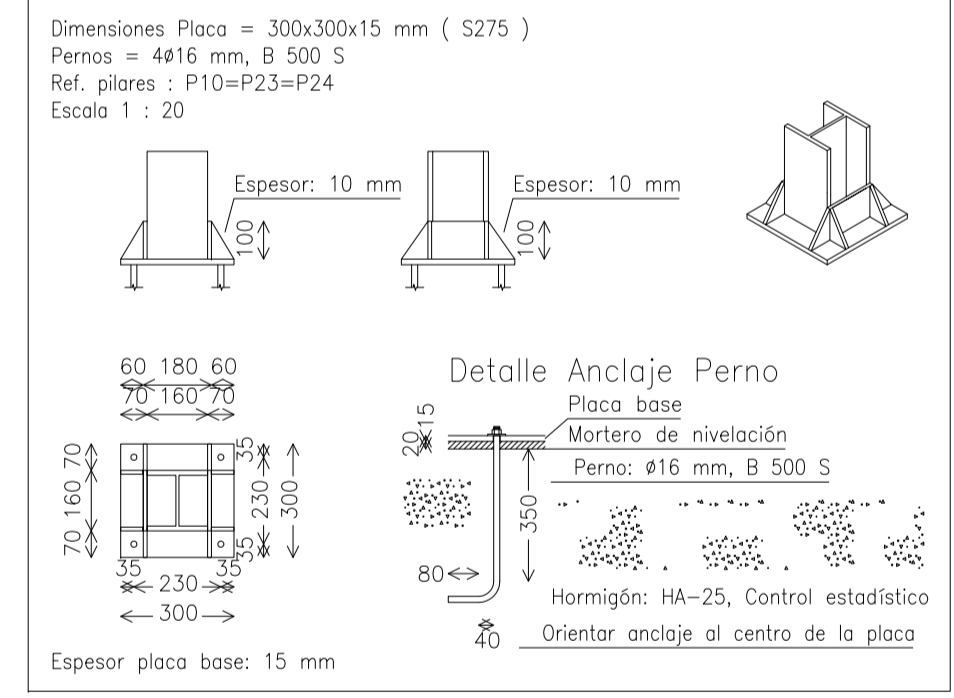
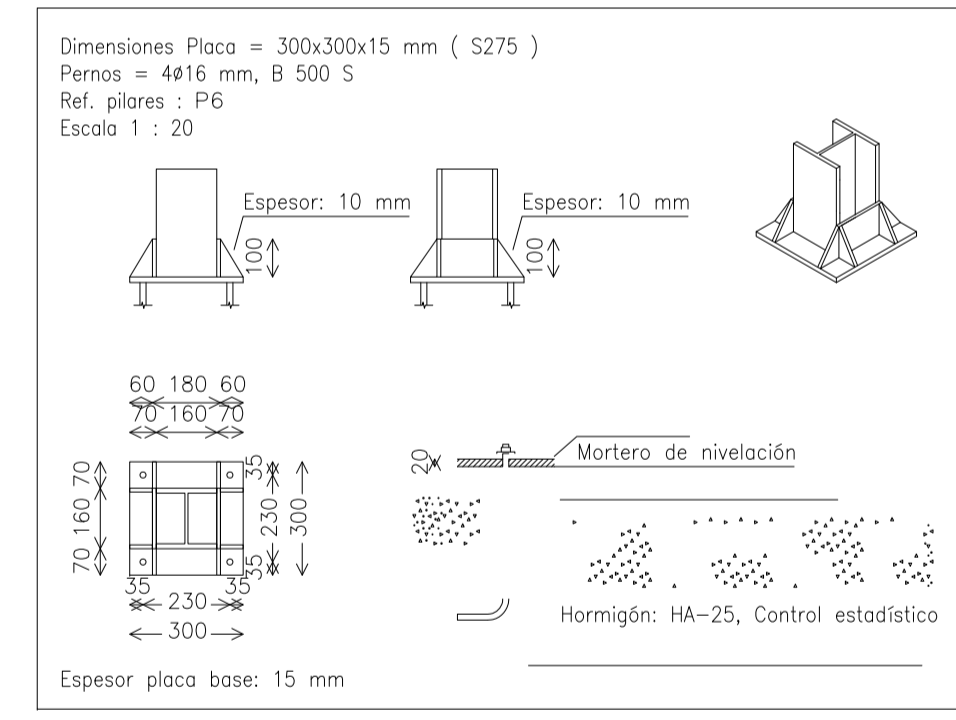
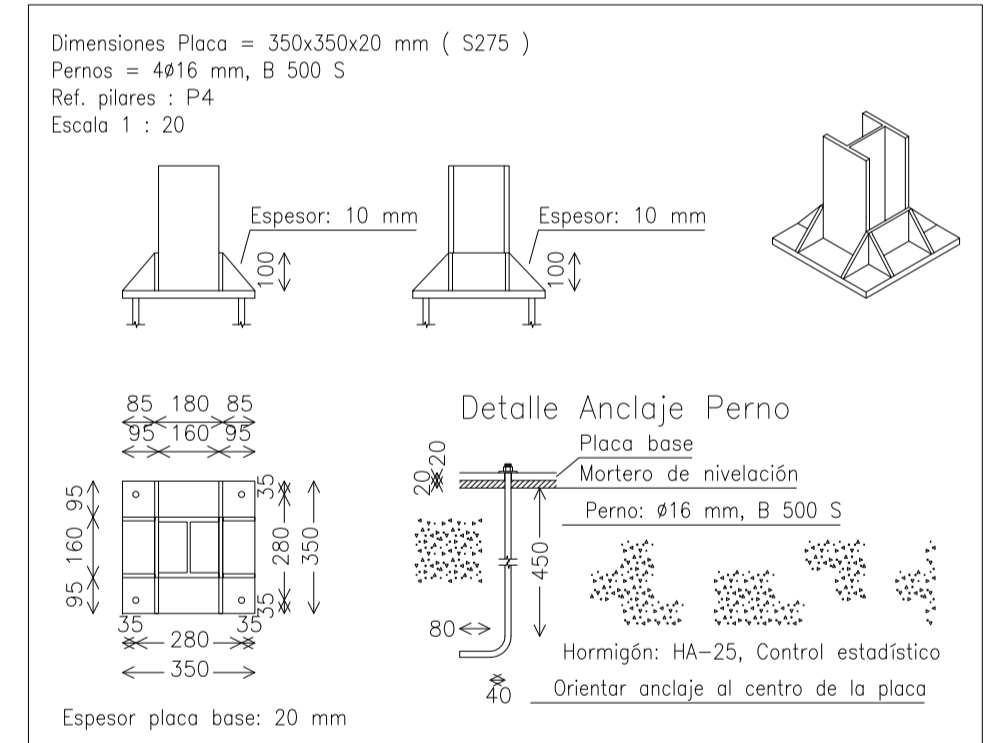
P1=P15 P56=P57	P2=P8 P28=P38 P39=P40	P3	P4	P5	P6	P7=P16 P29=P30 P36=P37 P46=P47	P9=P58	P10=P14	P11=P20 P32=P33 P34=P44 P49=P82 P83	P12=P13	P17	P18=P60	P19	P21=P43	P22	P23	P24	P25	P26=P27 P52=P63 P66	P31=P48 P61=P62	P35	P41	P42=P59	P45	P50	P51=P64 P65	P53=P54 P55	P67	P68	P69=P70 P71=P72 P73=P74 P84=P85	P75=P77	P76	P78=P79	P80	P81		

Cuadro de pilares
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero: B 500 S, Control Normal
Acero en perfiles: S275
Escala: 1:50



LONGITUDES DE SOLAPE EN ARRANQUE DE PILARES Lb.

ARMADURA	SIN ACCIONES DINAMICAS	CON ACCIONES DINAMICAS	NOTA: VALIDO PARA HORMIGON Fck >= 25 N/mm² Y EN CANTOS DE FORJADO 2 ESCH. EN OTROS CASOS VER ART. 6.6.-EHE
	B 500 S	B 500 S	
Ø12	35 cm.	45 cm.	NDTA: VALIDO PARA HORMIGON Fck >= 25 N/mm² SI Fck >= 30 N/mm² PODRAN REDUCIRSE DICHAS LONGITUDES, DE ACUERDO AL ART. 6.6.5 (EHE)
Ø14	40 cm.	50 cm.	
Ø16	45 cm.	60 cm.	
Ø20	60 cm.	80 cm.	
Ø25	95 cm.	120 cm.	



RECUBRIMIENTO: 3.5 CM AMB lta

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES	HORMIGON				ACERO	
	CONTROL	COEF. CONTROL	TIPO	CONDICIONES	CONTROL	CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Control	Tipos	Condición	Nivel Control	Coef. Control
Cimentación	Estadístico	γ _c = 1.50	γ _c = 1.50	HA-30/F20/As Ø8	Normal	γ _s = 1.10
Pilares	Estadístico	γ _c = 1.50	γ _c = 1.50	HA-25/B/20/lta	Normal	γ _s = 1.10
Forjados y Vigas	Estadístico	γ _c = 1.50	γ _c = 1.50	HA-25/B/16/lta	Normal	γ _s = 1.10
Muros	Estadístico	γ _c = 1.50	γ _c = 1.50	HA-25/P/20/lta	Normal	γ _s = 1.10
Ejecución	Normal	γ _c = 1.50	γ _c = 1.50			

NOTAS:
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con el certificado CE-EHE

PROYECTO DE EJECUCION
CENTRO DE DIA PARA 50 PLAZAS CON RESIDENCIA PARA 10 PLAZAS EN SAX

CUADRO DE PILARES

ESCALA 1/50

GOELINARQUITECTOS
alejando sánchez ortiz

FEB 2009

E4.1

AYUNTAMIENTO DE SAX