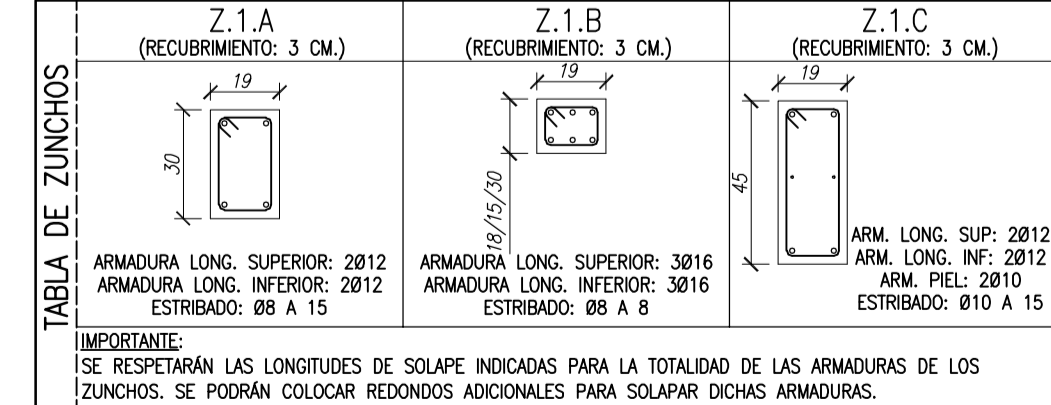
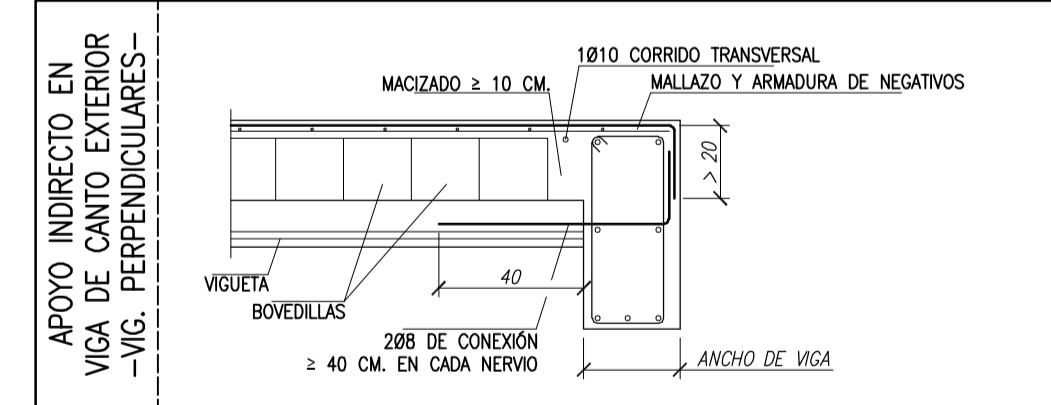
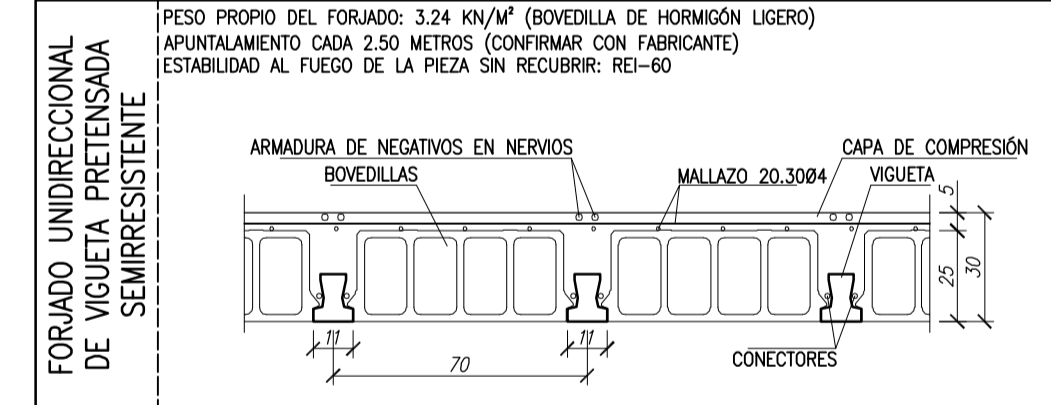
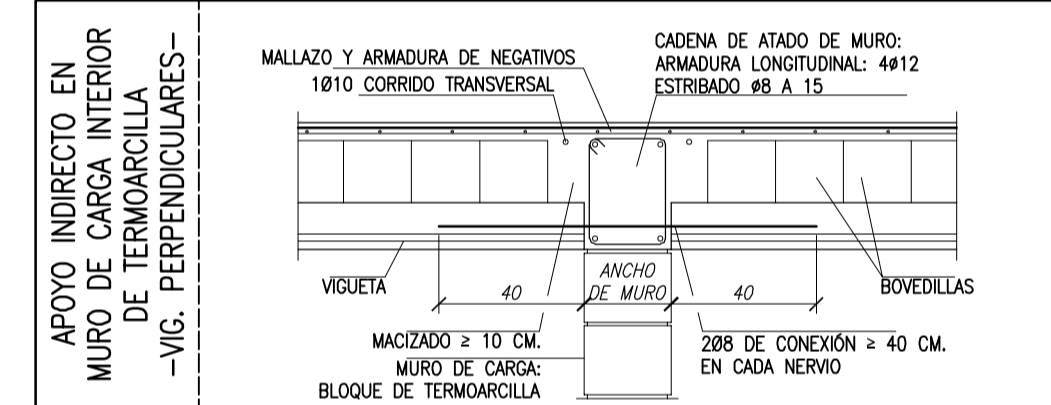
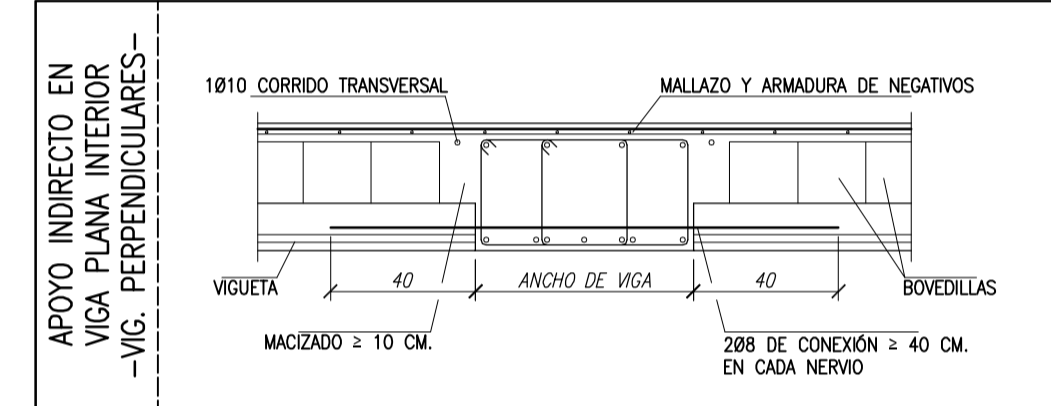
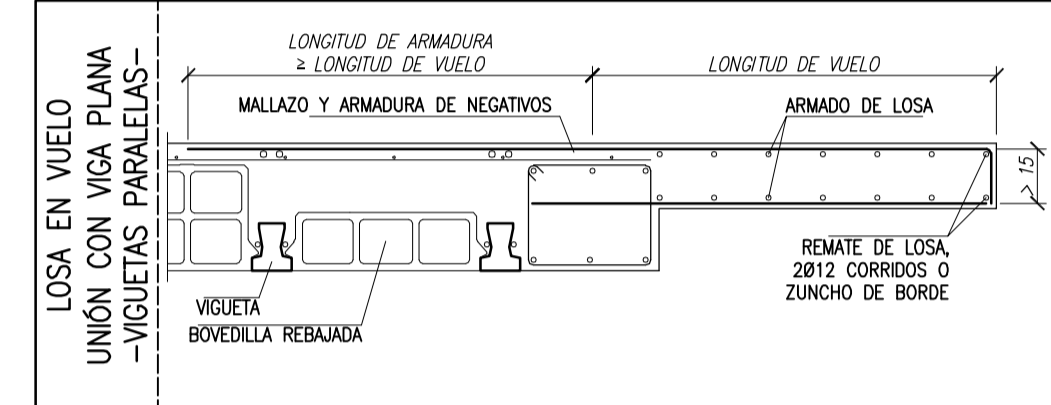
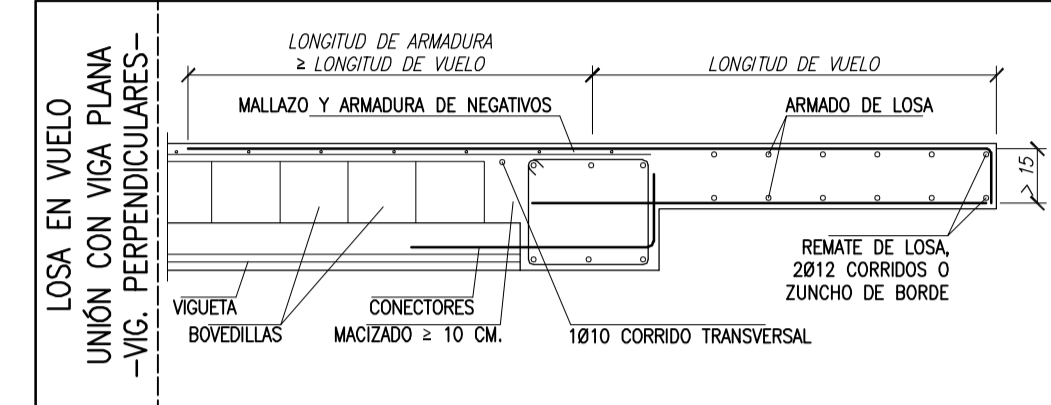
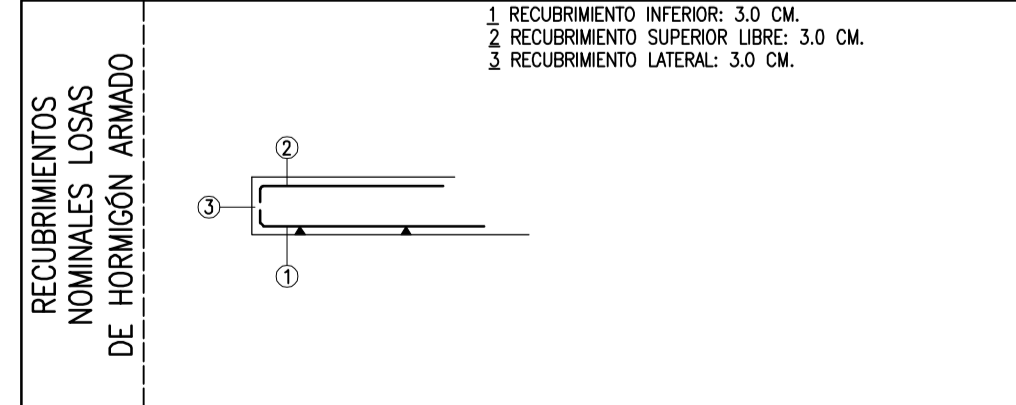
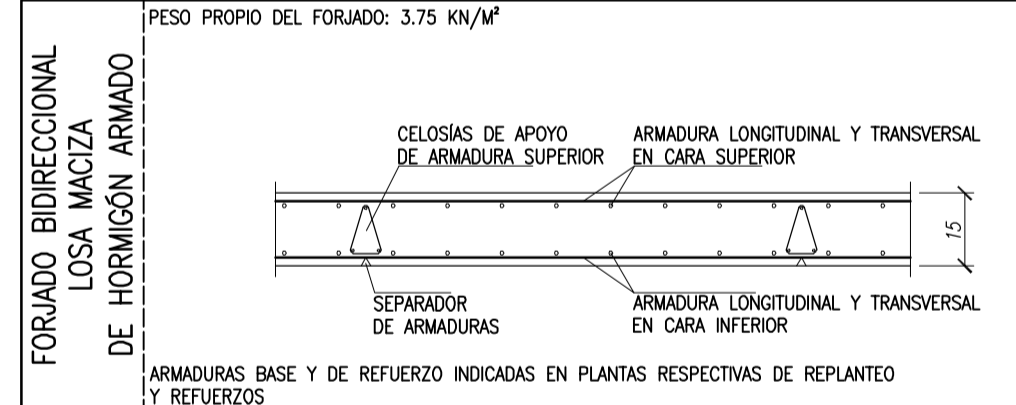
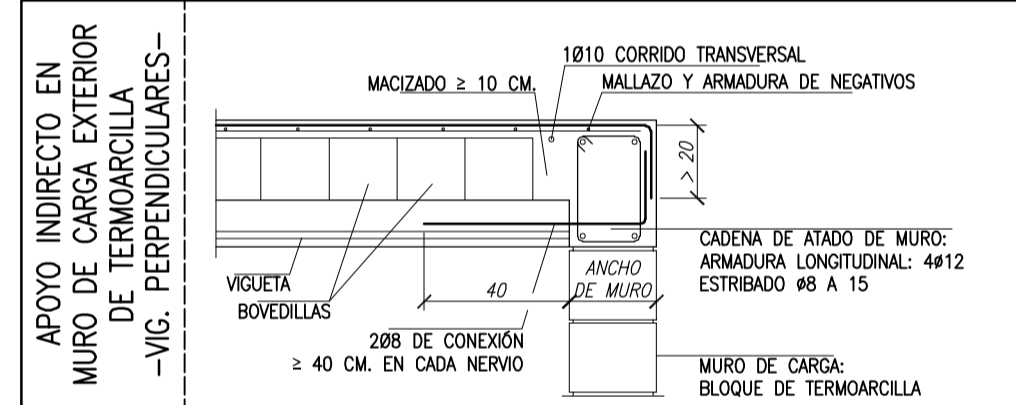
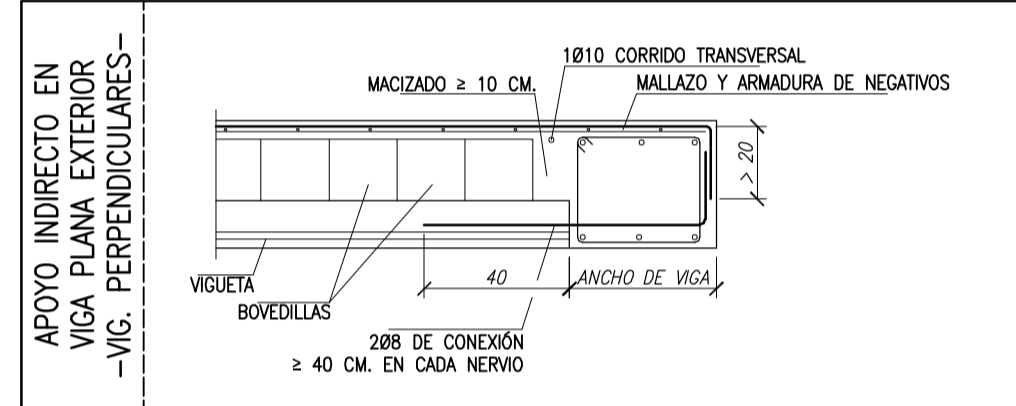
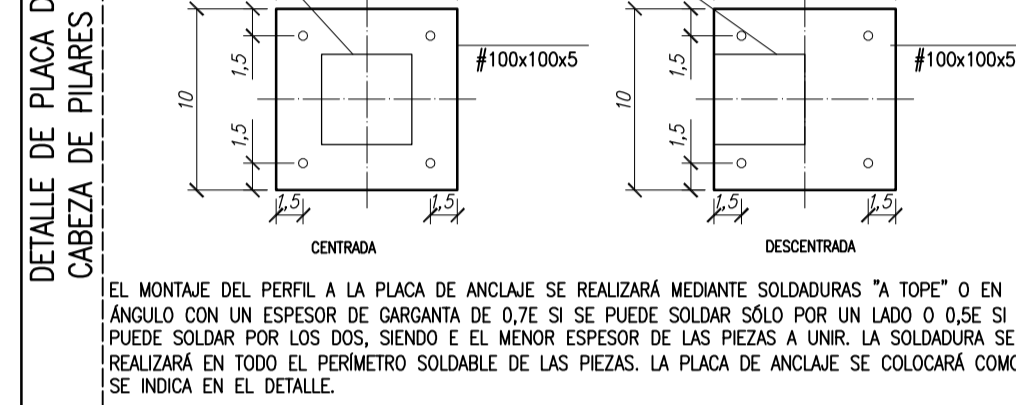
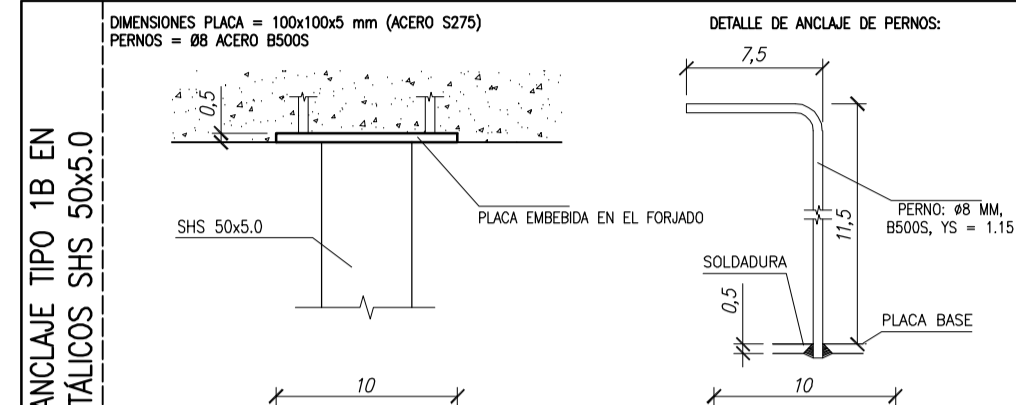
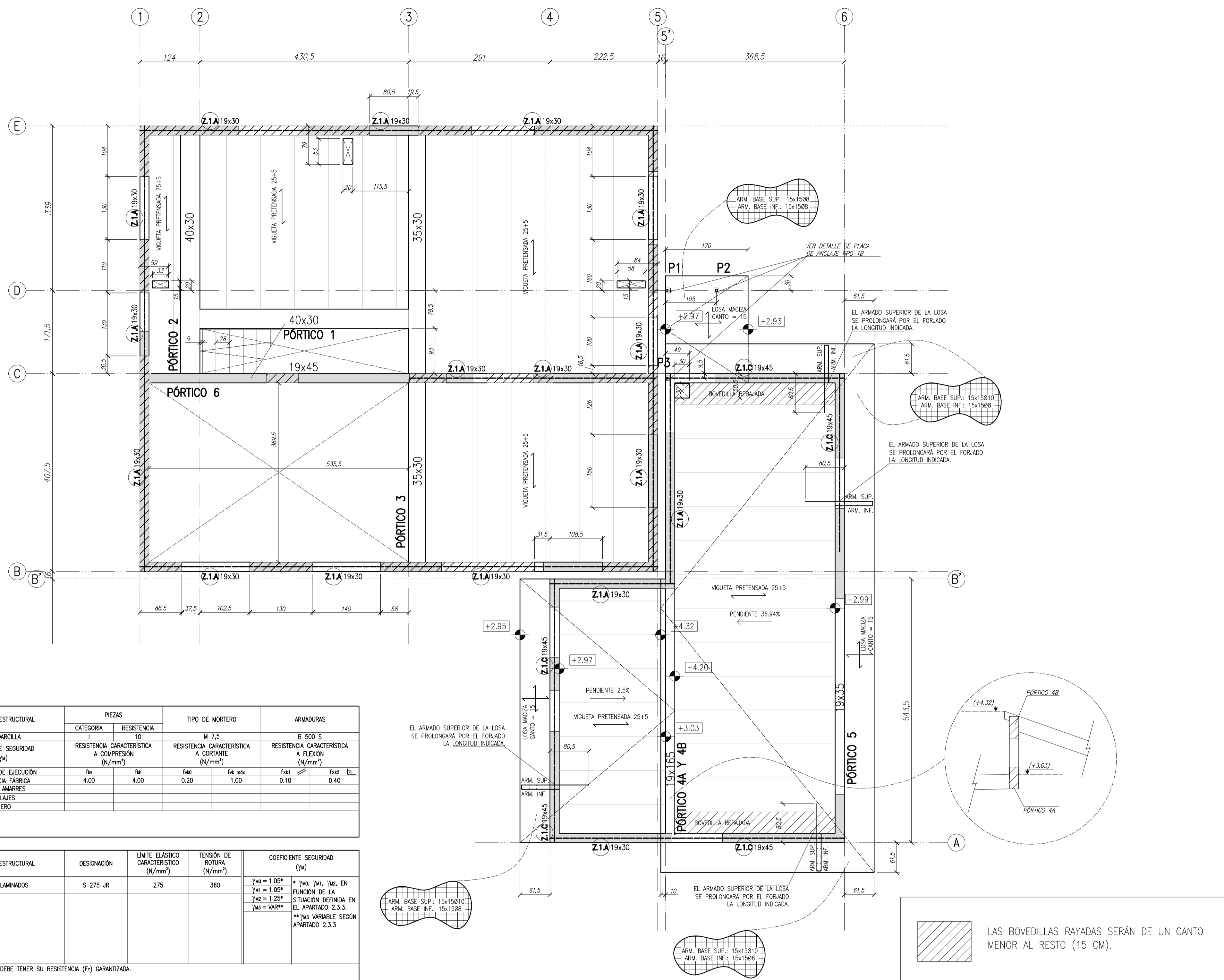


TECHO DE PLANTA BAJA:	+2.97
LAS COTAS DE RASANTE SEÑALADAS SON LAS GENERALES DE CARA SUPERIOR DEL FORJADO. LOS DESNIVELLES, SI EXISTEN, ESTÁN MARCADOS DIRECTAMENTE SOBRE LA PLANTA O EN SECCIÓN.	
LAS COTAS DE RASANTES ESTÁN DEFINIDAS RESPECTO A LA COTA DE CARA SUPERIOR DE PAVIMENTO DE PLANTA BAJA (+0.05M). SE DEBERÁN VERIFICAR LAS RASANTES CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.	

NOTA: EXISTEN PLANOS INCLINADOS. EL DIBUJO DE TODOS LOS ELEMENTOS ES EN PROYECCIÓN HORIZONTAL. CONSULTE LA DIRECCIÓN Y EL VALOR DE LA PENDIENTE. LAS COTAS Y DIMENSIONES AQUÍ INDICADAS NO SON EN VERDADERA MAGNITUD, ES DECIR, HAY QUE ABATIR EL PLANO PARA VERLAS EN VERDADERA MAGNITUD, AL SER UN PLANO INCLINADO.

LOS MUROS DE CARGA DE TERMOARCILLA (DE 19 CM DE ESPESOR), DISPONDRÁN DE ARMADURA DE TENDEL CADA TRES HILADAS O 60 CM (LA MENOR). ESTA ARMADURA DE TENDEL CONSTARÁ DE DOS CORDONES DE 5 MM DE DIÁMETRO SEPARADOS 13 CM Y CONECTADOS POR UNA CELOSÍA DE 4 MM DE DIÁMETRO.



ELEMENTO ESTRUCTURAL	PIEZAS		TIPO DE MORTERO		ARMADURAS	
	CATEGORÍA	RESISTENCIA	M 7,5	M 10	B 500 S	B 500 S
TERMOARCILLA	I	10				
COEFICIENTE SEGURIDAD (γ)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN (N/mm²)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A FLEXIÓN (N/mm²)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A CORTANTE (N/mm²)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A FLEXIÓN (N/mm²)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A FLEXIÓN (N/mm²)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A FLEXIÓN (N/mm²)
CATEGORÍA DE EJECUCIÓN	f _{cd}	f _{td}	f _{td}	f _{td}	f _{td}	f _{td}
RESISTENCIA FABRICA LLAVES, AMARRES ANCLAJES ACERO	4.00	4.00	0.20	1.00	0.10	0.40

ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACIÓN	LÍMITE ELÁSTICO CARACTERÍSTICO (N/mm²)	TENSÓN DE ROTURA (N/mm²)	COEFICIENTE SEGURIDAD (γ)	
				γ _{ed} = 1.05*	γ _{ed} = 1.25**
ACEROS LAMINADOS	S 275 JR	275	360	1.05	1.25

ELEMENTO ESTRUCTURAL	HORMIGÓN		ACERO	
	TIPO (Art.39.2)	RESIST. CARACTERÍSTICA (N/mm²)	RESIST. CARACTERÍSTICA (N/mm²)	RESIST. CARACTERÍSTICA (N/mm²)
CEMENTACIÓN	HA-25/B/30/16	25	1.50	16.67
PILARES CUBIERTA	HA-25/B/20/16	25	1.50	16.67
FORJADOS, VIGAS, ESCALERAS Y LOSAS	HA-25/B/20/16	25	1.50	16.67

HORMIGÓN ARMADO (EHE-08)

INSTRUCCIONES DE DISEÑO: NO SE DISEÑARÁ NINGUN ELEMENTO HASTA QUE NO HAYAN TRANSCURRIDO LOS SIGUIENTES PLAZOS CON TEMPERATURA SUPERIOR A 5 °C.

ENCOFRADOS DE VIGAS Y MUROS 14 DÍAS

ENCOFRADOS DE VUELOS Y FORJADOS 21 DÍAS

ENCOFRADOS DE FONDOS DE VIGAS 21 DÍAS

ENCOFRADOS DE APÓYOS DE RESERVA EN LOS DISTINTOS PISOS DURANTE 14 DÍAS DESPUÉS DEL DISEÑO.

ADVERTENCIA: SI A LAS NUEVE DE LA MAÑANA, HORA SOLAR, EL TERMÓMETRO SEÑALA 4 ° C SOBRE CERO, ES UN INDICIO DE QUE DENTRO DE LAS 48 HORAS SIGUIENTES SE PRESENTARÁ UNA HELADA, POR LO QUE SE SUSPENDERÁ EL HORMIGONADO.

LOS PASOS PARA LOS CONDUCTOS SE COMPROBARÁN A PIE DE OBRA Y SE HARÁN CON EL DIÁMETRO INMEDIATAMENTE SUPERIOR AL INDICADO.

ACERO Y DIÁMETRO ARMADURA	LONGITUD DE SOLAPE (L _s)			
	EN PILARES	EN MUROS	EN VIGAS, FORJADOS Y LOSAS*	MALLAS EN FORJADOS Y LOSAS
B500S				
Ø8	30 CM.	30 CM.	30 CM.	25 CM.
Ø10	35 CM.	35 CM.	35 CM.	30 CM.
Ø12	40 CM.	45 CM.	45 CM.	35 CM.
Ø16	55 CM.	80 CM.	80 CM.	60 CM.
Ø20	110 CM.	120 CM.	120 CM.	90 CM.
Ø25	175 CM.	190 CM.	190 CM.	140 CM.

ACERO Y DIÁMETRO ARMADURA	LONGITUD DE ANCLAJE (L _a)			
	RECTA	DOBLADA A 45°	DOBLADA A 90°	TRANSVERSAL
B500S				
Ø8	20 CM.	30 CM.	15 CM.	15 CM.
Ø10	25 CM.	40 CM.	20 CM.	20 CM.
Ø12	30 CM.	45 CM.	25 CM.	25 CM.
Ø16	40 CM.	60 CM.	30 CM.	30 CM.
Ø20	60 CM.	85 CM.	45 CM.	45 CM.
Ø25	95 CM.	135 CM.	70 CM.	70 CM.

