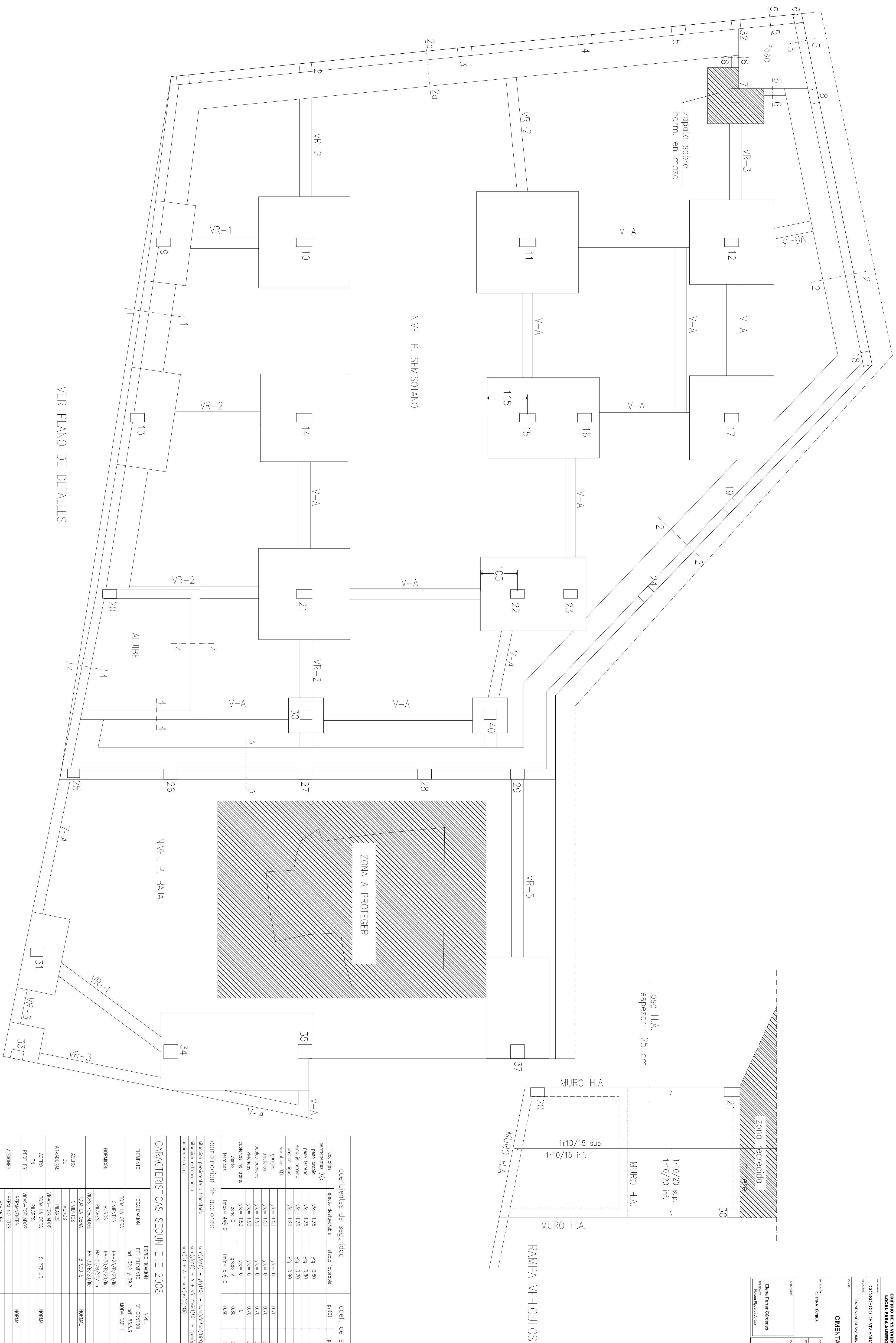


[illegible]

coeficientes de seguridad			coef. de simultaneidad		
acciones	efecto desfavorable	efecto favorable	ps(0)	ps(1)	ps(2)
permanentes (b):					
peso propio	$\gamma_g = 1,35$	$\gamma_g = 0,80$			
peso terreno	$\gamma_g = 1,35$	$\gamma_g = 0,80$			
empuje terreno	$\gamma_g = 0,70$	$\gamma_g = 0,70$			
presión agua	$\gamma_g = 1,20$	$\gamma_g = 0,90$			
variables (d):					
georres	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,60
trótoiros	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,50
bocas públicas	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,60
viveridos	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0,70		0,30
cubiertas no hnn.	$\gamma_g = 1,50$	$\gamma_g = 0$	0		0
viento					
temper					
terrmcs					
	zona I 48 S C	grupo IV	0,60	0,50	0
		zona II 5 S C	0,50	0,50	0

combinación de acciones	
situación persistente o transitoria	$\text{sum}(y_i y_i^*) + y_i q_i^* \mathbf{1} + \text{sum}(y_i q_i^* \text{psi}(0) \cdot \mathbf{1}) \cdot \mathbf{1}$
situación extraordinaria	$\text{sum}(y_i y_i^*) + A + y_i q_i^* \text{psi}(1) \cdot \mathbf{1} + \text{sum}(y_i q_i^* \text{psi}(2) \cdot \mathbf{1}) \cdot \mathbf{1}$
acción sistémica	$\text{sum}(\hat{\cdot}) + A + \text{sum}(\text{psi}(2) \cdot \mathbf{1}) \cdot \mathbf{1}$

CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE 2008				
ELEMENTO	ESPECIFICACION	NÚCL.	COEF. DE	
	DET. ELEMENTO	DE CONTROL	PONDIFICACION	
	art. 32.2 y 39.2	art. 86.5.3	art. 12.1 y 15.3	
HORMIGÓN	TODA LA OBRA		MODULIDAD 1	
	CIMENTOS	HA-25/8/20/10		
	VIÑOS	HA-30/8/20/10		
ACERO DE ARMADURAS	VIÑOS-FERRADOS	HA-30/8/20/10	MODULIDAD 1	
	TODA LA OBRA	B 500 S		
	CIMENTOS			
ACERO EN FERRILES	VIÑOS-FERRADOS		MODULIDAD 1	
	TODA LA OBRA	S 275 A/R		
	PLACAS			
ACORONES	PERNOS C/ITS		MODULIDAD 1	
	VARIABLES			
	MATERIA			
PAREDES DE CARGA	REVEST. BLOQUE	REVEST. MORTERO		
ELEMENTO	BH+20 cm	60.0 y/1mm2	4.0 y/1mm2	
	LOCALIZACION	art. 8.2.2	RECOMENDACION	
			art. 31.7.4	
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS	INTERFERENCIA	110	40 mm	
	CIMENTOS	110	50 mm	
	VIÑOS	110	40 mm	
ARMADURAS	VIÑOS	110	40 mm	
	VIÑOS-FERRADOS	110	<100mm <200 cm	
			<100 cm	