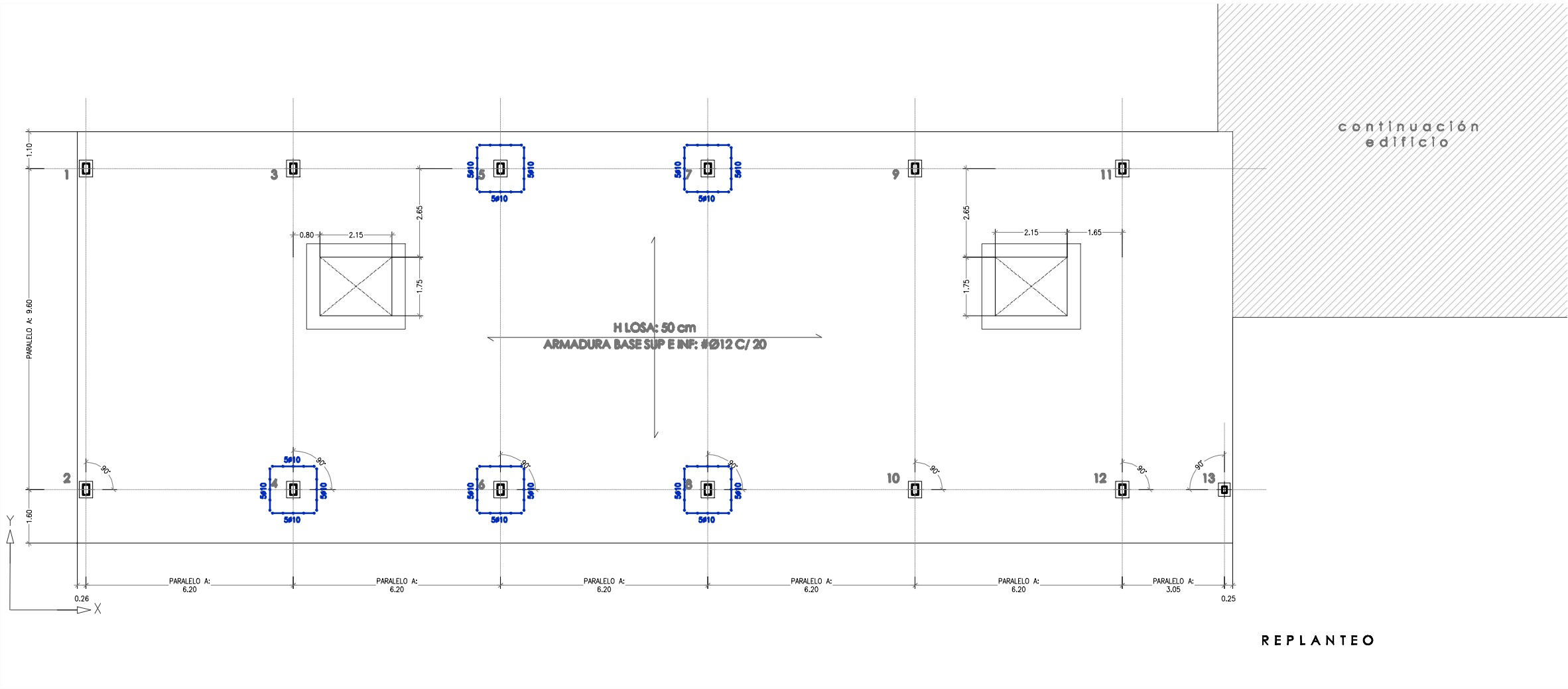
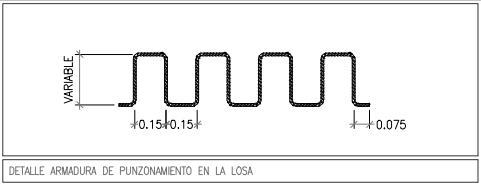
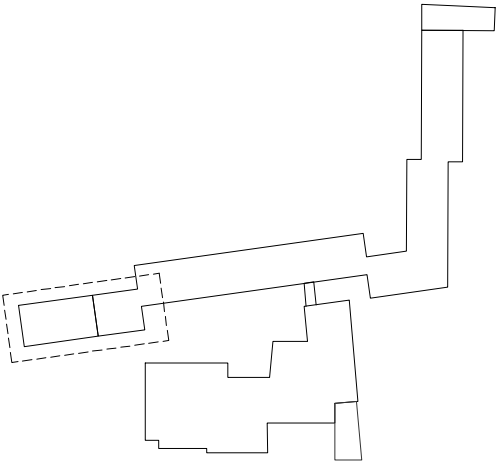


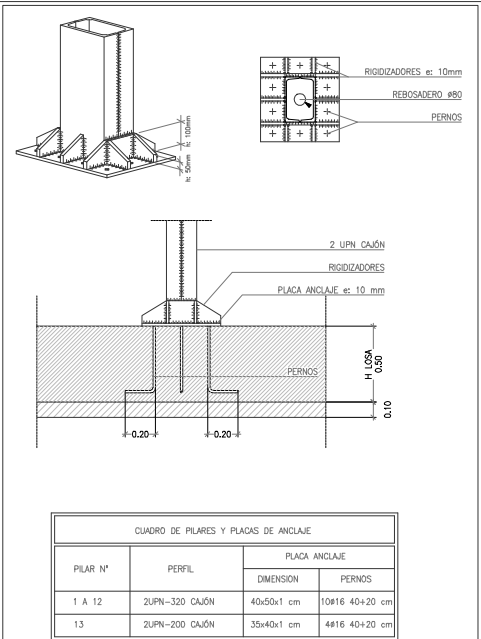
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES Y COEF. DE SEGURIDAD							EHE-08
TIPIFICACIÓN DEL HORMIGÓN							
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigón	Modalidad de Control	Coefficiente Parcial de Seguridad	Resistencia de Cálculo (N/mm²)	Caso de Norma		
Cimentación	H=25/8/40/1a	ESTADÍSTICO	1.5	1.3	25/φ	6-9	
Pilares	H=25/8/40/1a	ESTADÍSTICO	1.5	1.3	25/φ	6-9	
Vigas y forjados	H=25/8/40/1a	ESTADÍSTICO	1.5	1.3	25/φ	6-9	
Muros	H=25/8/40/1a	ESTADÍSTICO	1.5	1.3	25/φ	6-9	
Mínimo contenido de cemento l/c: 275 kg/m³			Máxima relación agua-cemento l/c: a/c=0,6				
Mínimo contenido de cemento Q/c: 350 kg/m³			Máxima relación agua-cemento Q/c: a/c=0,5				
CARACTERÍSTICAS RESISTENTES DEL ACERO							
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Acero	Modalidad de Control	Coefficiente Parcial de Seguridad	Resistencia de Cálculo (N/mm²)	Recubrimiento mínimo nominal (mm)		
Cimentación	B 500 S	NORMAL	1.15	1.00	500/φ	20/30	
Pilares	B 500 S	NORMAL	1.15	1.00	500/φ	20/30	
Vigas y forjados	B 500 S	NORMAL	1.15	1.00	500/φ	20/30	
Muros	B 500 S	NORMAL	1.15	1.00	500/φ	20/30	
EJECUCIÓN							
TIPO DE ACCIÓN	Nivel de Control	Coefficientes Parciales de Seguridad (para E.L.U.)					
		Situación permanente o transitoria	Situación accidental	Situación accidental	Situación accidental		
Permanente	NORMAL	g = 1.00	g = 1.35	g = 1.00	g = 1.00		
Presentado	NORMAL	g = 1.00	g = 1.00	g = 1.00	g = 1.00		
Permanente de valor no constante	NORMAL	g = 1.00	g = 1.50	g = 1.00	g = 1.00		
Variable	NORMAL	g = 0.00	g = 1.50	g = 0.00	g = 1.00		
Accidental	NORMAL	g = 0.00	g = 1.00	g = 1.00	g = 1.00		
TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO							σ <sub>adm</sub> = 1,00 Kg/cm²
COEFICIENTE DE BALASTO							K <sub>adm</sub> = 8,00 Kg/cm²



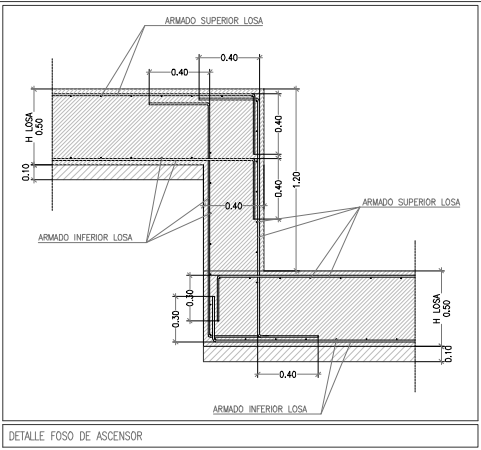
REPLANTEO



DETALLE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO EN LA LOSA



DETALLE ARRANQUE DE PILAR EN LA LOSA



PLANO CÁLCULO ESTRUCTURA  
EDIFICIO ADMINISTRACIÓN

"Losa de cimentación COTA 0" E: 1 / 50  
REPLANTEO