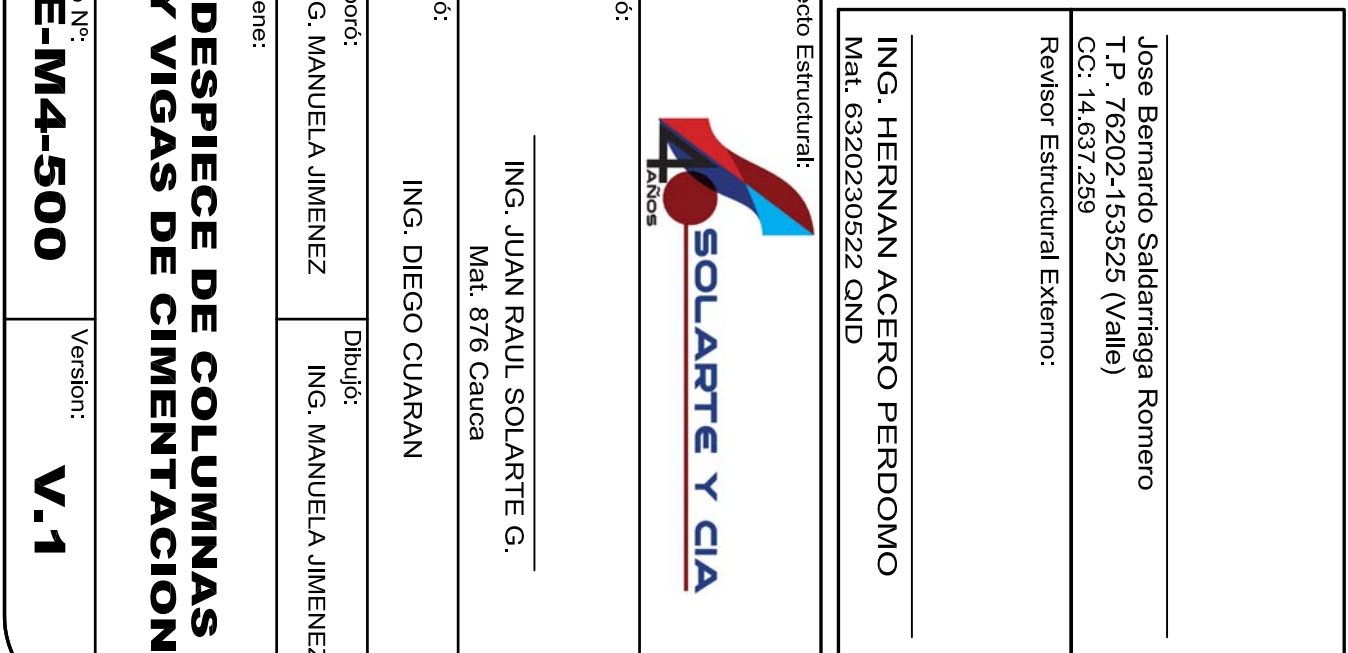
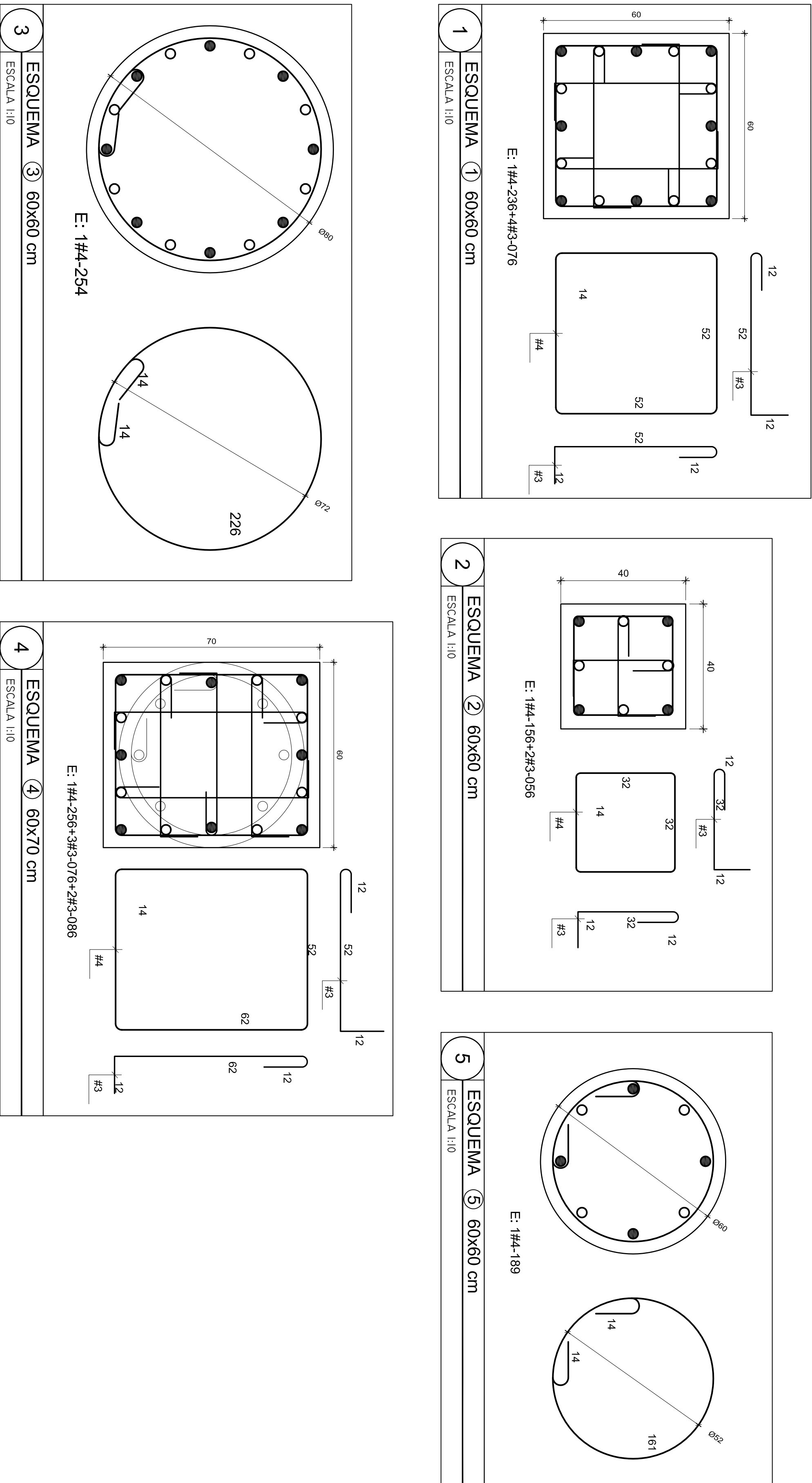


E-M4-500 _ DESPIECE DE COLUMNAS Y VIGAS DE CIMENTACION _ V.1



Especificaciones de Materiales		Proyecto Estructural:		Proyecto Estructural:	
CONCRETO:	Fc = Según especificación C-5.1; El concreto debe mantenerse húmedo durante la curación y la hidratación C-4.3.1; Según la clase de exposición.	 CONSTRUCTORA BOLÍVAR		 SOLARTE Y CIA TRADING	
RELACIONES PARA MEZCLAS DE CONCRETO:	para garantizar durabilidad.				
ADICIONADOS:	C-5.3.2; Teniendo en cuenta la normal del agregado grueso.				
GENERALES:	El material debe cumplir C-2.11.5 (NTC288-NTC243)	Proyecto:			
BARBARRAS:	Fy = 420 Mpa (6200 kg/cm²) de acuerdo a la norma e 82 de la norma ASTM A-706, C-5.3.4	COLEGIO VIVERO			
NORMA DISEÑO:	NSR-10	Proyecto N.º:			
FECHA:	REVISIÓN O MODIFICACIONES:	3668-24			
		MODULO 4 - ADMINISTRACION			
		DESPIECE DE COLUMNAS Y VIGAS DE CIMENTACION			
		E-M-4-500			
		V.1			

	
Proyecto: Estratificación: Poyosde Estímulo:	
Revisado: _____	Deseño: _____ ING. JUAN PAUL SOLARTE G. Mat. 976 Cuauca
Colaborador: _____ ING. MANUELA JIMENEZ	Dibujos: _____ ING. MANUELA JIMENEZ
Contiene: _____	
Pluma: 125 E-M4-500	Versión: V.1