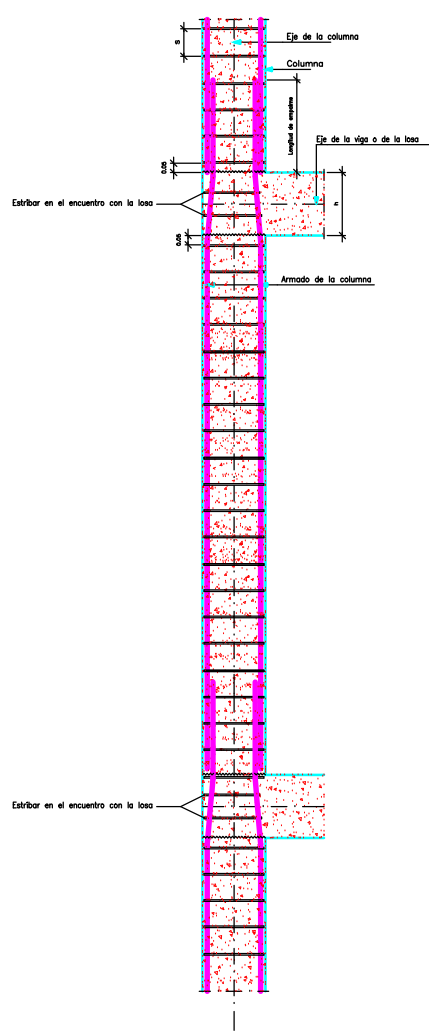
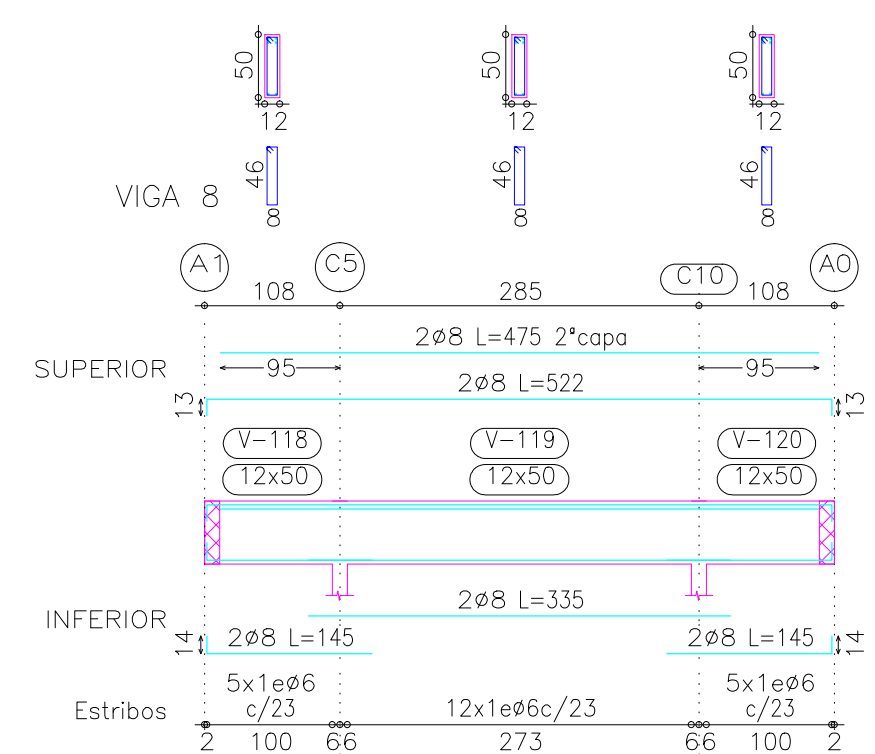
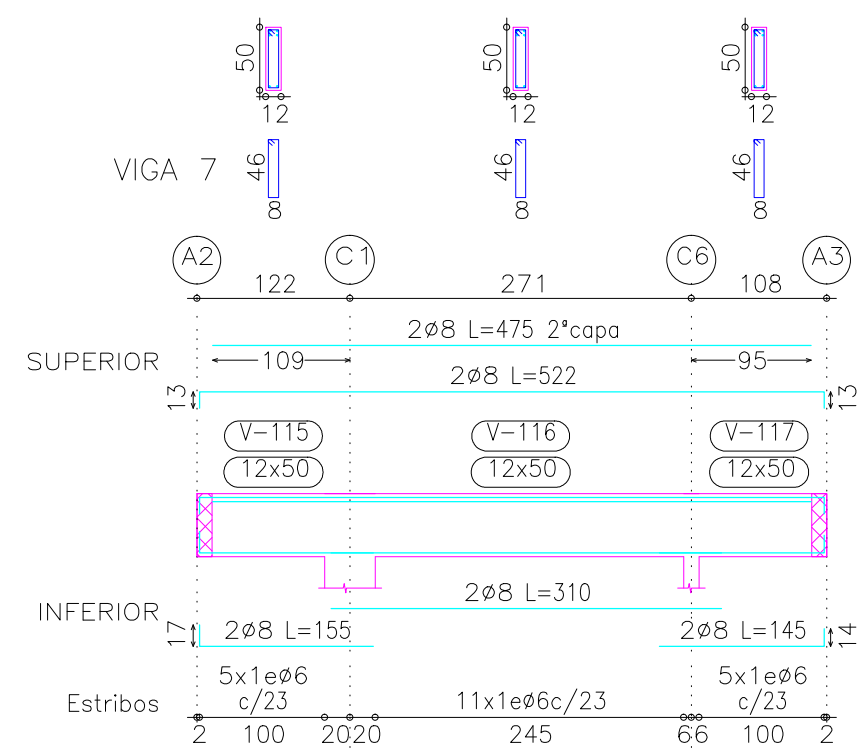


Detalle de estribado de columnas



C1=C2 C3	C4=C5 C6=C7 C8=C9 C10	C11 C12 C13 C14	CUBIERTA
			Cimentación

Cuadro de columnas  
Hormigón: H-20  
Acero: ADN 420  
Acero en perfiles: ASTM A 36 36 ksi  
Escala: 1:50



Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CUBIERTA			
Columnas			
ADN 420 Ø6	393.0	96	
Ø12	258.6	253	349

REVISION	CONCEPTO	FECHA
PRELIMINAR	X	
LIBERADO PARA PROYECTO		
PARA PRESUPUESTO		
PARA APROBACIÓN		
LIBERADO P/ CONSTRUCCIÓN		
AS BUILT		

PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA DE 5MWp PARA EL SISTEMA AISLADO DE COBIJA - BOLIVIA

ESCALA: INDICADA PLANO: ESTRUCTURAS EDIFICIO DE SERVICIOS - CUBIERTA - COLUMNAS NUMERO: CI-16

FECHA: 2014-01-17 CODIGO: TM-13-004

PROPIEDAD: Empresa Guaracachi S.A. LOS INGENIEROS: CARLOS ALVAREZ INGENIERO ELECTROMECHANICO RNI 8038 ALBERTO CEÑA INGENIERO AERONAUTICO