

VIGA DE ARRIOSTRE		
Escala 1/20		
TIPO	V A - 1	V A - 2
SECCION		
REFUERZO	4 Ø 3/8"	2 3/8"
ESTRIBOS	Ø 1/4": 1 @ 5.5 @ 10, 3 @ 15, rto @ 20 cm ambos extrem.	Ø 1/4": @ 20 cm

DETALLE TÍPICO DE ESTRIBOS CERRADOS		
	L (cm)	R min. (cm)
3/8"	10.0	2.0
1/4"	6.5	1.3

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

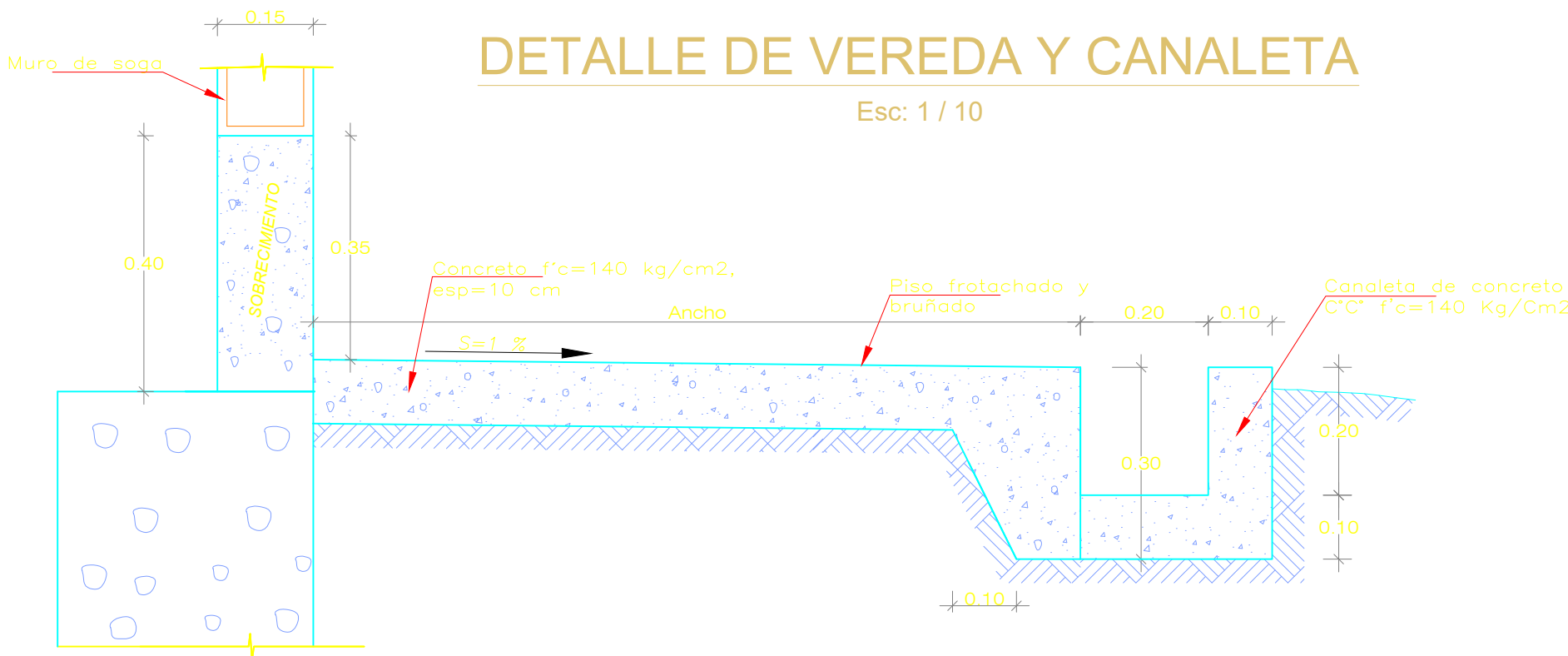
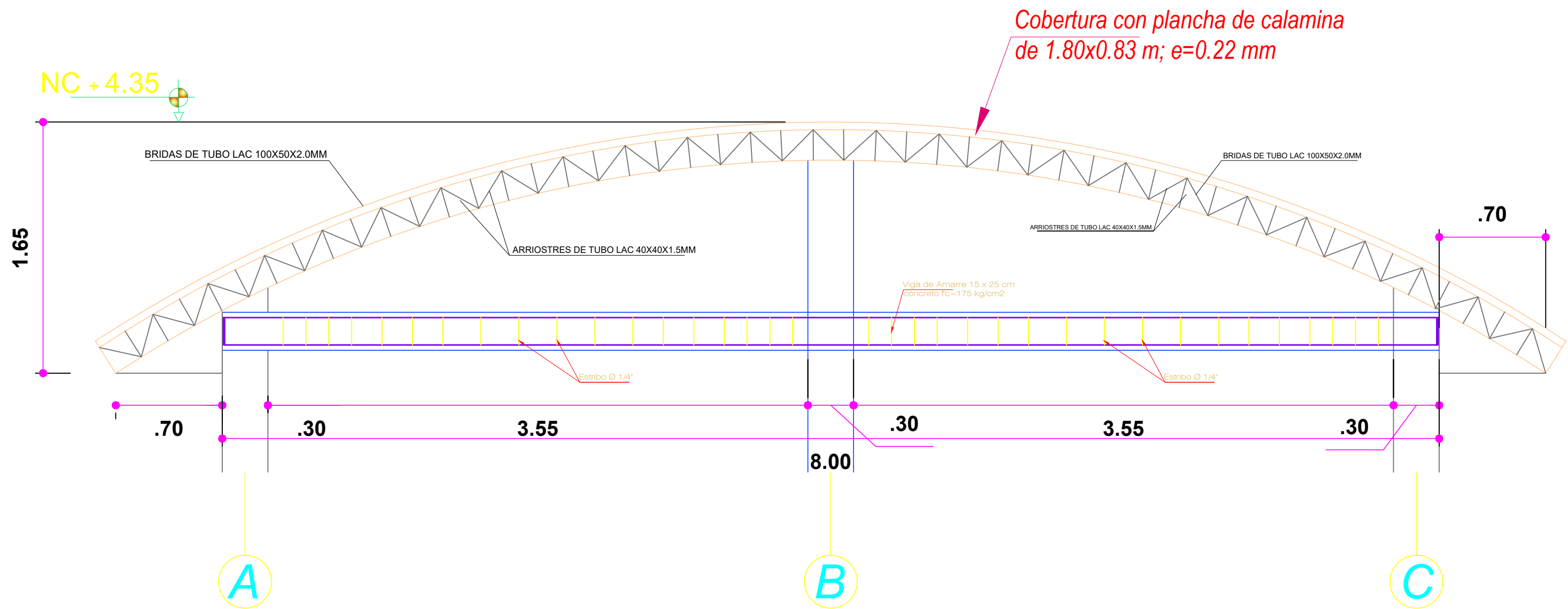
**ACERO DE REFUERZO**  
Barras corrugadas ASTM A615: fy=4200 kg/cm²  
Todo refuerzo será doblado en frío

**RECUBRIMIENTOS**  
En vigas y columnas 4.0 cm  
En Viga de cimentación 5.0 cm  
En Zapatas 7.5 cm  
En Vigas y columnas de confinamiento 2.5 cm

**CONCRETO ARMADO**  
Peso específico del concreto = 2400 Kg/cm³  
En zapatas Fc= 175 Kg/cm²  
En viga de cimentación Fc=175 Kg/cm²  
En vigas, columnas y Columnetas Fc=175 Kg/cm²  
En Cimiento corrido: Cemento- Hormigon 1:10+30% PG (Tam. max 8")

**CONCRETO CICLOPEO**  
En Cimiento corrido: Cemento- Hormigon 1:10+30% PG (Tam. max 8")  
En Sobrecimiento: Cemento- Hormigon 1:8+25% PM (Tam. max 4")

**CONCRETO SIMPLE**  
En Solado: Cemento- Hormigon 1:12  
En Falso Piso: Cemento - Hormigon 1:10  
En Vereda : Fc=140 kg/cm²



ANCHO EN VEREDAS Y LONG. CANALETAS		
DESCRIPCION	ANCHO	Long. Canaleta
Lado Frontal (Eje 4-4)	1.00	11.40
Laterales (Eje A-A)	0.70	-
Laterales (Eje D-D)	0.70	13.70
Lado posterior (Eje 1-1)	0.70	13.70

ACTIVIDAD: "MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO Y MANEJO EN LA POS COSECHA EN LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS NUEVE DE DICIEMBRE DEL DISTRITO DE KIMBIRI, PROVINCIA LA CONVENCIÓN, DEPARTAMENTO DE CUSCO"				
PLANO: VIGAS DE ARRIOSTRES Y DETALLES				
UBICACIÓN: Región : Cusco Prov. : La Convención Distrito : Kimbiri Localidad: 9 de diciembre	VPS: JGL	REVISADO:	DIBUJO: JGL	LAMINA: VD-01
	DISEÑO JGL	ESCALA: INDICADA	FECHA: JUNIO 2023	