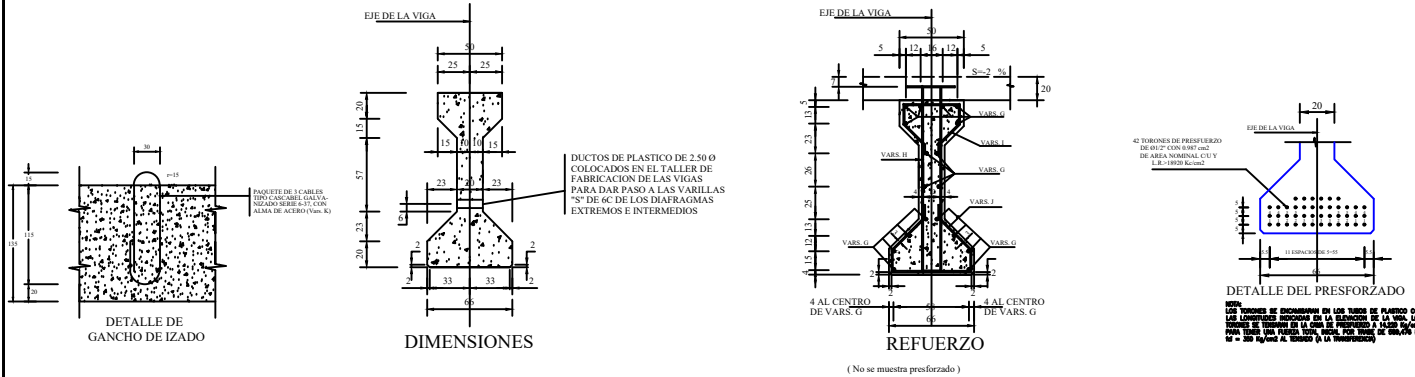
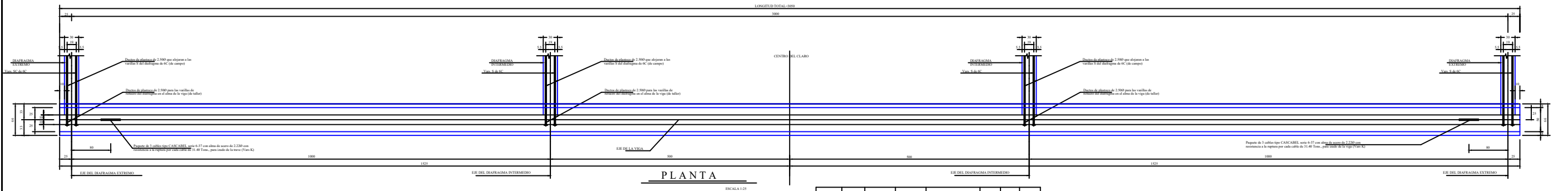
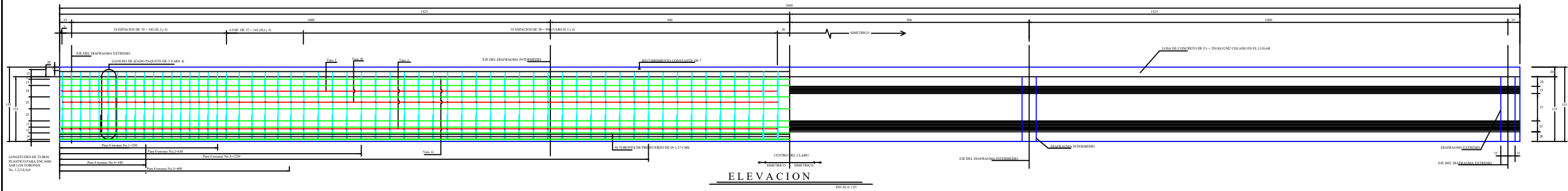




VARS.	DIAM.	# VARS.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	PESO (Kg.)
G	3C	18	3044		3044	-	305
H	4C	116	346		143	10	400
I	4C	116	136		44	-	157
J	4C	116	178		60	-	206
K	cable 2.25 Ø	6	344		47	-	63

- NOTAS:**
- 1.- Dimensiones en centímetros excepto donde se indique otra unidad.
 - 2.- Se usara concreto $f'c=350$ kg/cm².
 - 3.- Los torones se encastraran en tubos de plastico de diametro $\phi=2.5$ con las longitudes indicadas.
 - 4.- La fuerza de tensado de los torones en la cama de fabricacion sera de 14,035 kg cada uno.
 - 5.- La transferencia del prefuerzo se hara cuando el concreto tenga una resistencia de 350 kg/cm².
 - 6.- Para las especificaciones de los materiales ver la ultima edicion de las Normas Para Construcción de la S.C.T.
 - 7.- El recubrimiento minimo libre sera de 2.5 cm.
 - 8.- El acero de refuerzo no deberan tener oxid libre antes de colocarse. Las varillas ya colocadas que deban quedar expuestas mas de dos semanas antes de recibir el concreto en que quedaran ahogadas se protegeran debidamente para evitar la oxidacion.
 - 9.- En todas las aristas se haran chaflones de 2 x 2 cm.
 - 10.- Se utilizaran torones de baja relajacion L.R. >18920 kg/cm².
 - 11.- Acero de refuerzo $f_y= 4200$ kg/cm².

MATERIALES		
CONCEPTO	Unidad	Cantidad
VIGA PREFENSADA		
Acero de prefuerzo, torones de 1.270 de $F_y=19,000$ kg/cm ²	kg	1012
Acero de refuerzo de $F_y=4000$ kg/cm ²	kg	1068
Cables tipo CASCABEL galvanizado serie 6-37 alma de acero 2.220 para izado	kg	
Concreto de $f'c=350$ kg/cm ²	m ³	15.2

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CAMINO LOS MAYOS EL CIRULAR, SINDICATURA DE SANALONA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION.

CONTENIDO:

- VIGA AASBITO PREFORZADA TIPO IV.

OBSERVACIONES:

AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

MR. ANA M. DEB. RIVERA RIVERA

PRESENTE MUNICIPAL

ING. RENEZ REYES RIVERA FELIX

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORADO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISADO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

COORDINADORAS DE OBRA:

24°52'33.54"N, 106°38'47.80"W

ESCALA:

S/ESCALA

FECHA:

2025

PROYECTO:

CIUDAD - PU LOS MAYOS - EL CIRULAR, UNO SANALONA

NUMERO DE PLANO:

13 DE 16