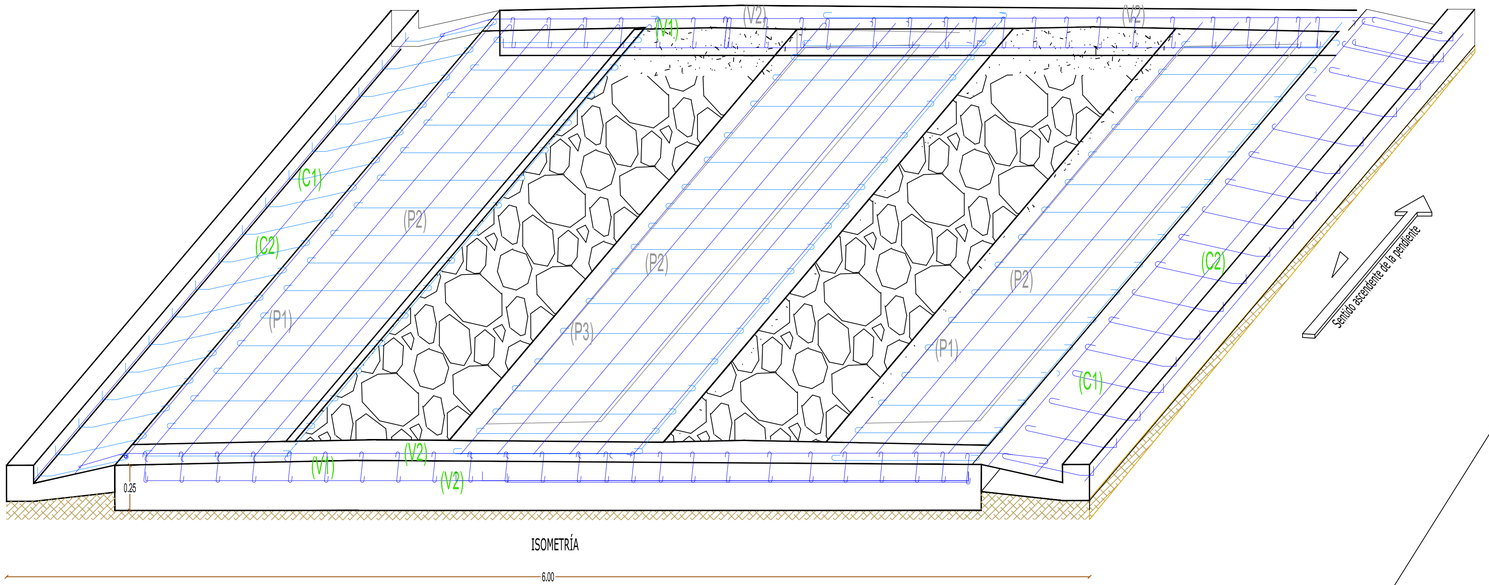
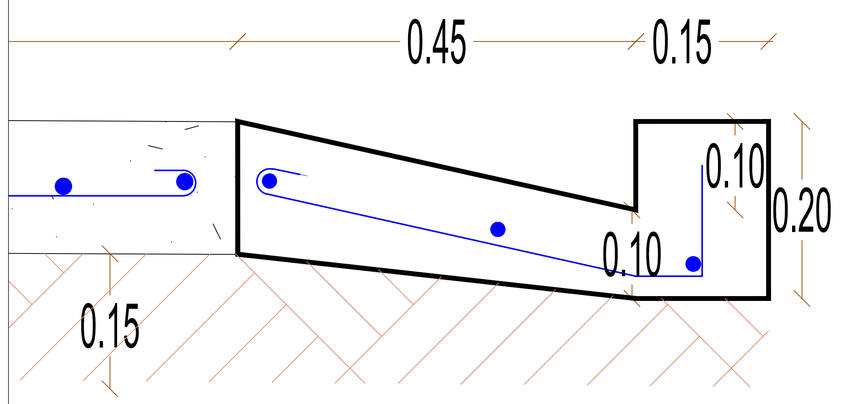
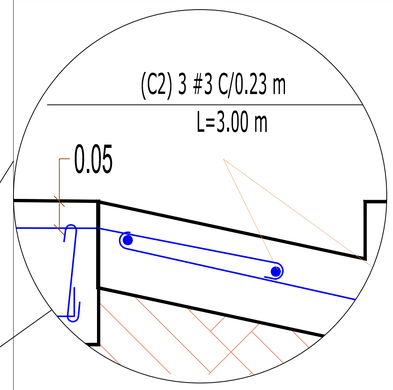
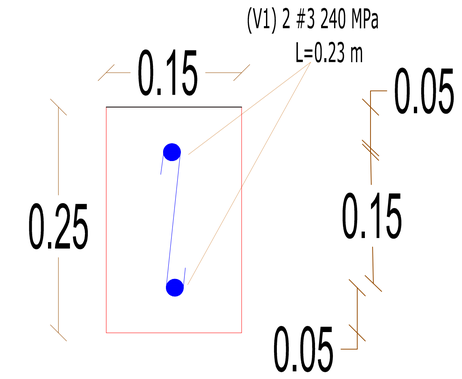


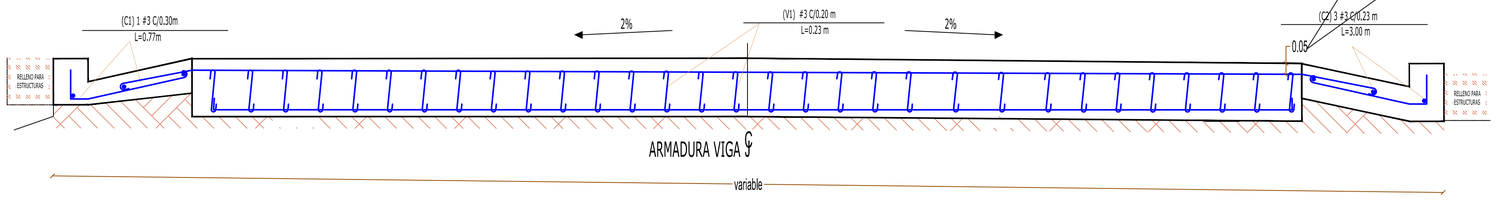
ISOMETRÍA

6.00









ARMADURA VIGA ℄

variable

NOTAS:

- Se revisará que las condiciones de la subrasante garanticen un soporte adecuado a la placa huella, con un afirmado de mínimo 15 cm.
- El refuerzo superior de las viguetas transversales se prolongará 0.30 m, a cada lado, con el propósito de garantizar un amarre con las cunetas.
- El ancho de la calzada deberá ser entre 6.00 m y 6,20 m.
- El tipo de cuneta será definido por el responsable del diseño de la placa huella, y dependerá de la sección transversal de la banca de la vía. En este análisis se deberá determinar el manejo del agua superficial y profunda, diseñando según el caso, filtros y/o alcantarillas en los sitios donde se requiera.
- El recubrimiento mínimo del acero debe ser de 7 cm
- El relleno de confinamiento lateral de la placa huella, es indispensable para el recibo de la obra.

El presente esquema tipo de placa huella, sugerido por el ICCU, deberá ser revisado por el ingeniero designado por el municipio, quién será responsable del diseño definitivo y quien deberá firmar con número de matrícula profesional.

TABLA ACEROS POR METRO (KG)

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	#3	#4	#5	PESO(KG)
P1	0,10 — 0,80 — 0,10	1.00		10 (2P)		10,00
P2	1.00	1,00		10 (2P)		10,00
V1	0,23	0,23	5			0,64
V2	1,0	1,00	2			1,12
C2 Tipo L	0,15; 0,09; 0,43; 0,05; 0,05	0.77	6 (2C)			2.58
C2 Tipo V	3 cm; 5 cm; 52 cm; 5 cm; 3 cm	0.68	6 (2C)			2.28
C1	1,00	1,00	6 (2C)			3.34
C3	3 cm; 5 cm; 114 cm; 5 cm; 3 cm	1,30				0,73
P3	0,10 — 1.00 — 0,10	1.20		10 (2P)		10,00

ESCUDO DEL MUNICIPIO

Gobernación de Cundinamarca

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ESQUEMA PLACA HUELLA

PROYECTO	FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE	OBSERVACIONES	MODIFICACIONES
	NOMBRE M.P. FECHA:	FECHA: FECHA: FECHA:	ICCU Ver. 07-02-2025 FECHA: FECHA:

PLANO 2 DE 4