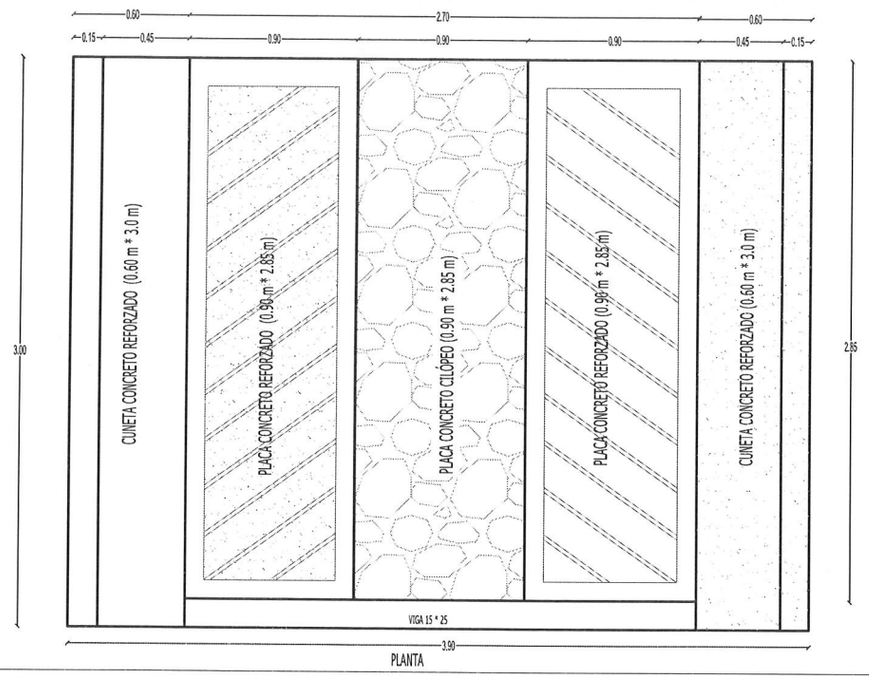
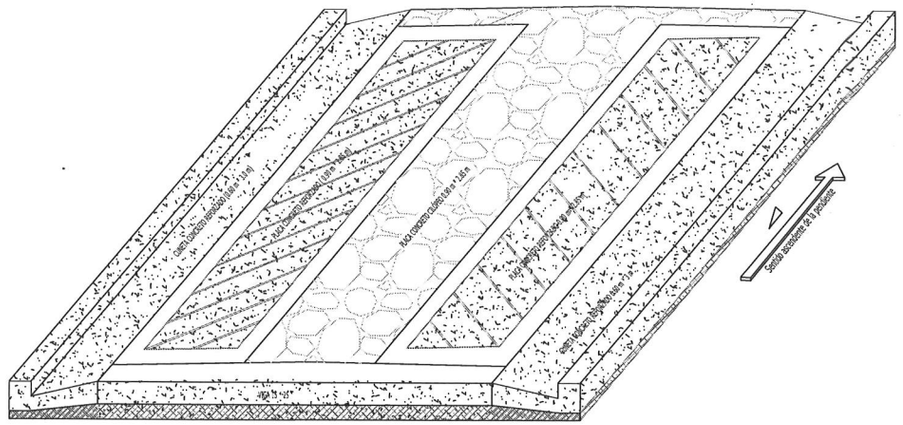
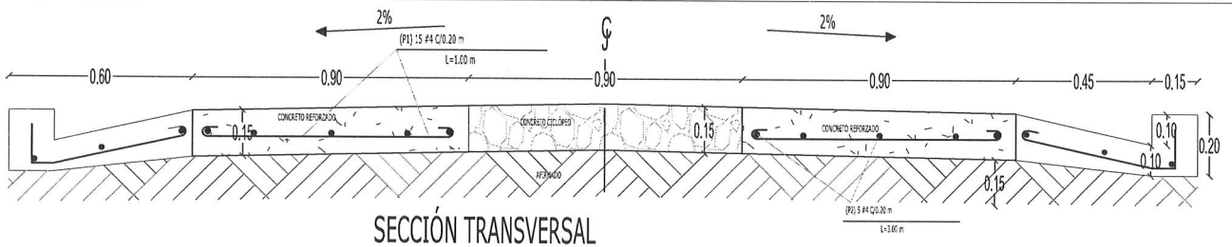


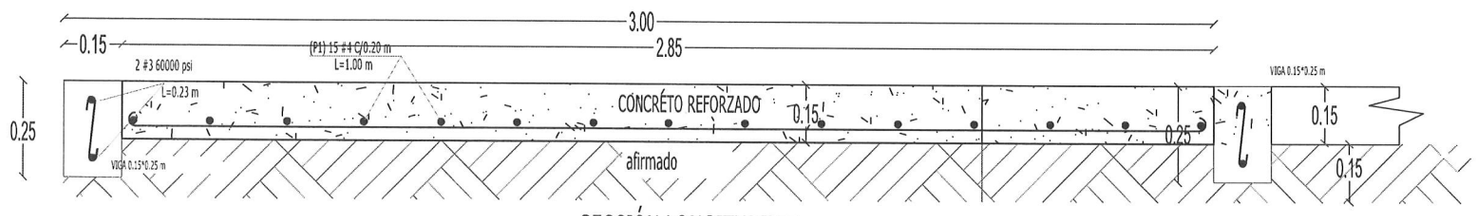
PLANTA



ISOMETRÍA



SECCIÓN TRANSVERSAL



SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCUDO MUNICIPIO

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESQUEMA PLACA HUELLA

PROYECTO

FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE

NOMBRE:
M.P.
FECHA:

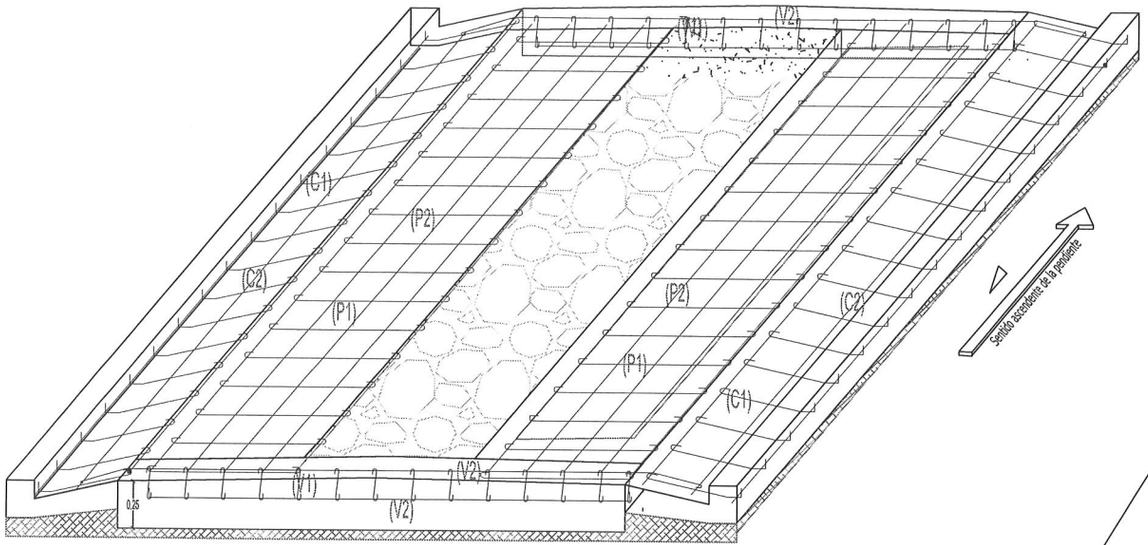
OBSERVACIONES

FECHA:
FECHA:
FECHA:

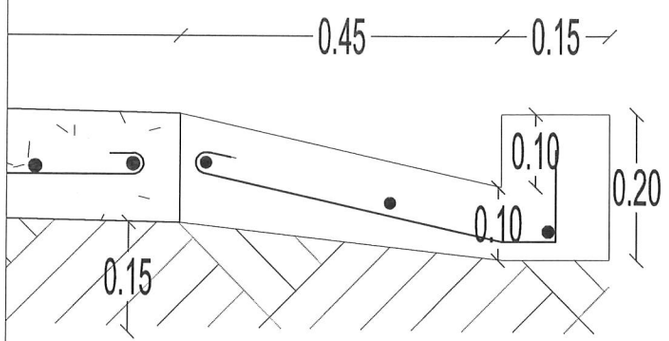
MODIFICACIONES

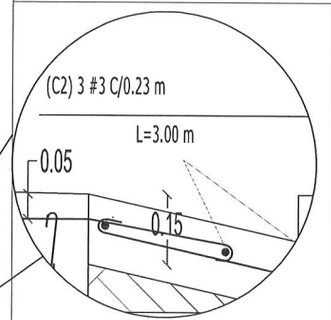
FECHA: ICCU Rev. 11-01-2024
FECHA:
FECHA:

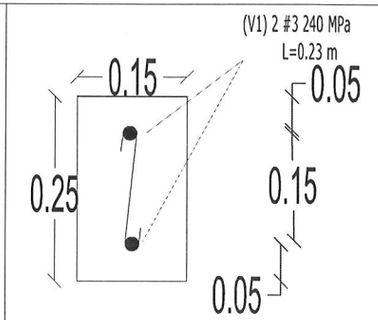
PLANO 1 DE 4

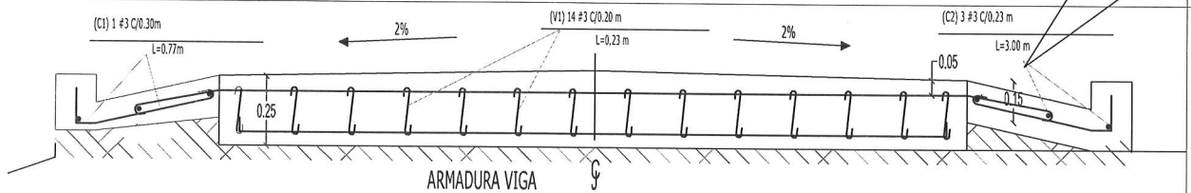


ISOMETRÍA









ARMADURA VIGA

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 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 mayor de 3.90 m y menor o igual a 6.00 m; en consecuencia el sobre ancho será variable de 0 cm a 1.05 cm, a cada lado.
- 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 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. El responsable del diseño deberá firmar el diseño definitivo, junto con el 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	1,0	1.00		10 (2P)		10,00
V1	2	0,23	5			0,644
V2	1,0	1.00	2			1,120
C1 Tipo L	0,15; 0.05; 0,05; 0.09; 0,43	0.77	6 (2C)			2.58
C1 Tipo V	3 cm; 5 cm; 5 cm; 3 cm; 52 cm	0.68	6 (2C)			2.28
C2	1,00	1.00	6 (2C)			3.34
C3	3 cm; 5 cm; 5 cm; 3 cm; 114 cm	1,30				0,73

ESCUDO MUNICIPIO

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESQUEMA PLACA HUELLA

PROYECTO

FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE

NOMBRE:
M.P.
FECHA:

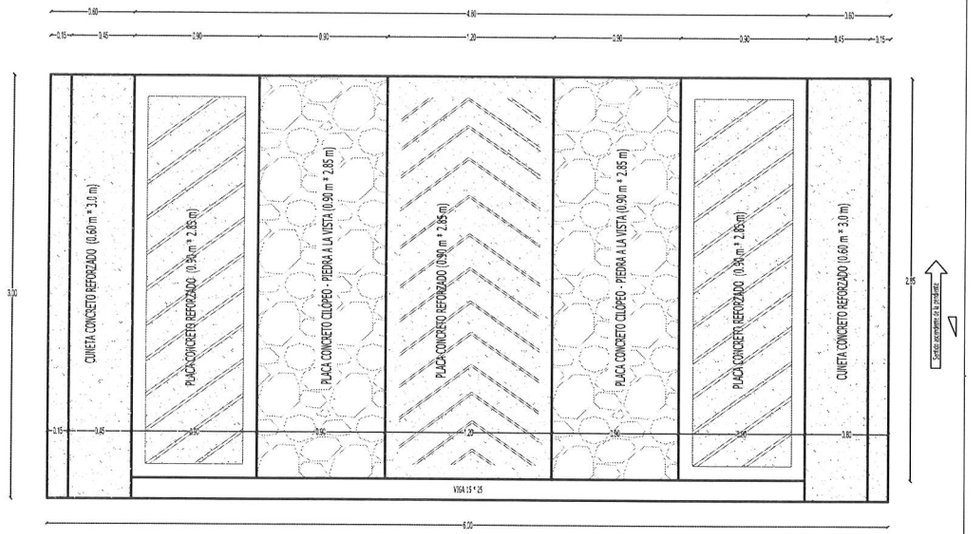
OBSERVACIONES

FECHA:
FECHA:
FECHA:

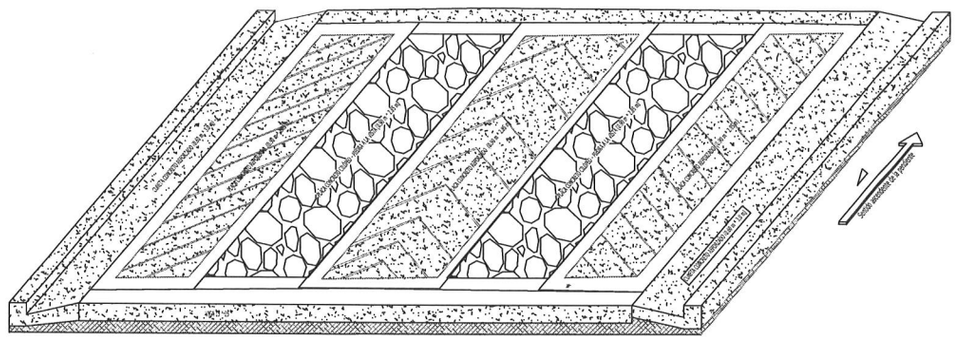
MODIFICACIONES

FECHA: ICCU Ver. 11-03-2024
FECHA:
FECHA:

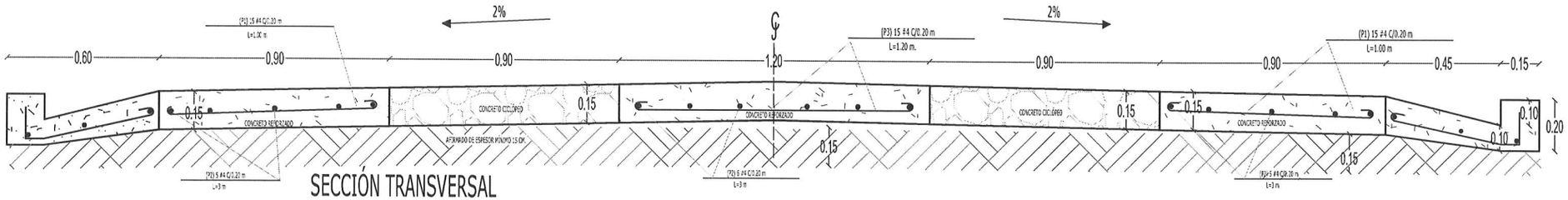
PLANO 2 DE 4



PLANTA



ISOMETRÍA



SECCIÓN TRANSVERSAL



SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCUDO MUNICIPIO

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESQUEMA PLACA HUELLA PARA 6.0m. DE ANCHO

PROYECTO

FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE

NOMBRE
MP.
FECHA

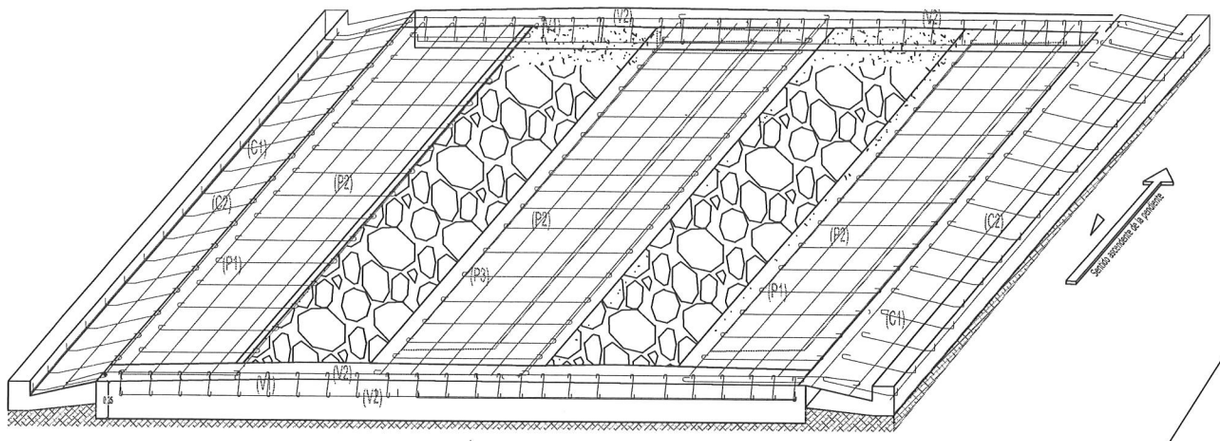
OBSERVACIONES

FECHA
FECHA
FECHA

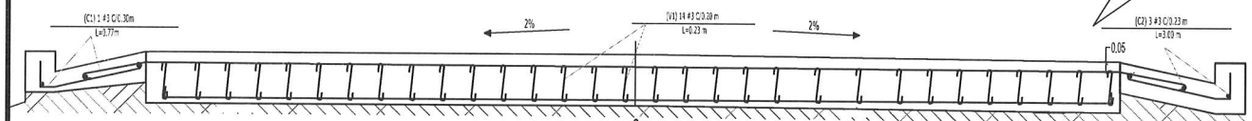
MODIFICACIONES

FECHA ICCU Ver. 1^01-2024
FECHA
FECHA

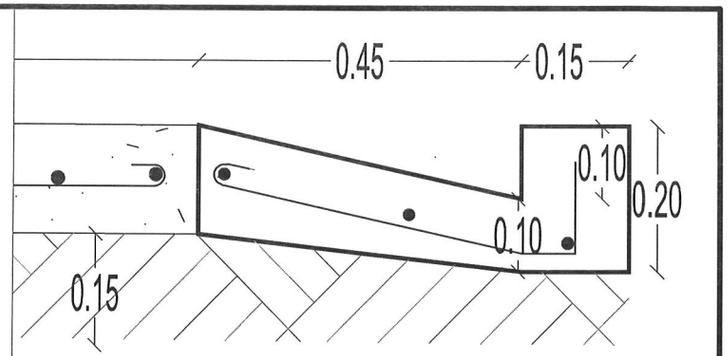
PLANO 1 DE 4

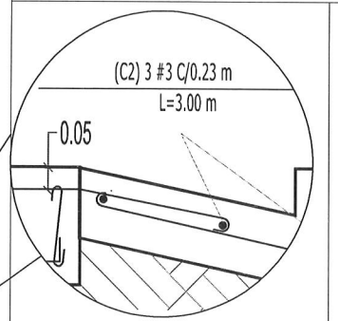


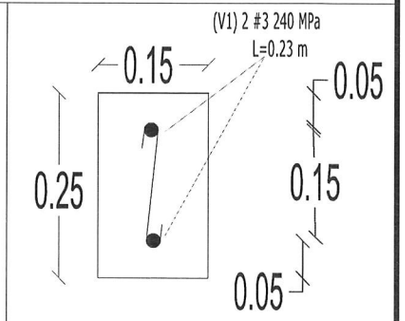
ISOMETRÍA



ARMADURA VIGA







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 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 mayor de 6.00 m y menor o igual a 7.00 m; en consecuencia el sobre ancho será variable de 0 cm a 50 cm, a cada lado.
- 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 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. El responsable del diseño deberá firmar el diseño definitivo, junto con el 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	5			0,64
V2	1,0	1,00	2			1,12
C1 Tipo L	0,15; 0,05; 0,05; 0,09; 0,43	0,77	6 (2C)			2,58
C1 Tipo V	5 cm; 5 cm; 3 cm; 3 cm; 52 cm	0,68	6 (2C)			2,28
C2	1,00	1,00	6 (2C)			3,34
C3	5 cm; 5 cm; 3 cm; 3 cm; 114 cm	1,30				0,73
P3	0,10 — 1,00 — 0,10	1,20		10 (2P)		10,00

ESCUDO MUNICIPIO

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ESQUEMA PLACA HUELLA PARA 6.0m. DE ANCHO

PROYECTO

FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE

NOMBRE
M.P.
FECHA

OBSERVACIONES

FECHA
FECHA
FECHA

MODIFICACIONES

FECHA ICCU Ver. 15-21-2024
FECHA
FECHA
FECHA

PLANO 2 DE 4