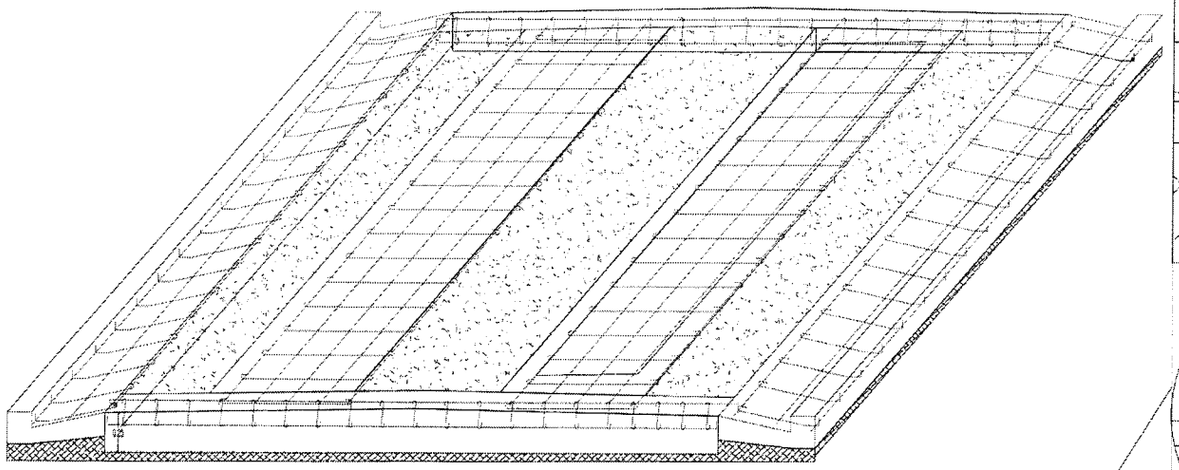
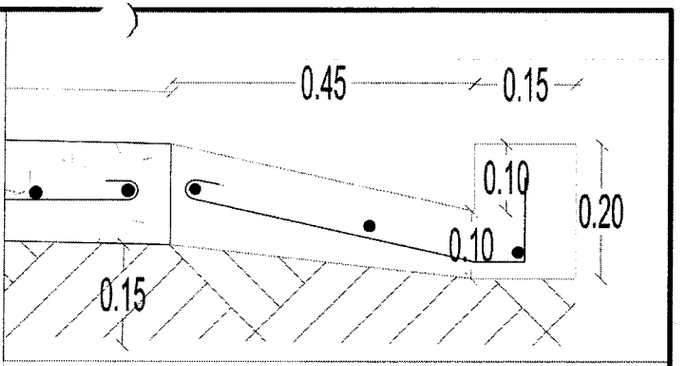
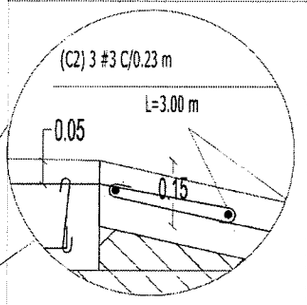
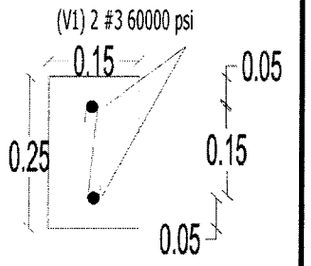
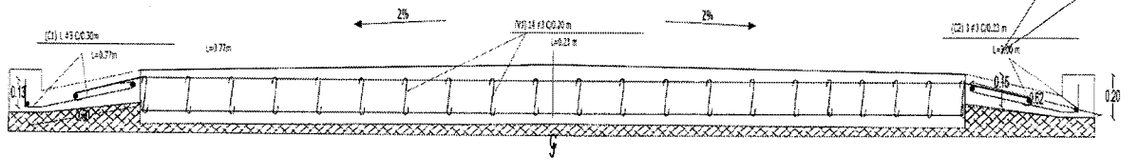


ISOMETRÍA









ARMADURA VIGA

NOTAS:

- La placahuella se diseñará exclusivamente para sectores con pendiente igual o mayor al 10%, y en longitudes no mayores a 150 m.
- Se revisará que las condiciones de la subrasante garanticen un soporte adecuado a la placa huella.
- El refuerzo de las viguetas transversales se proloncará 0.30 m, a cada lado, con el propósito de garantizar un empate con las cunetas.
- El ancho de la calzada deberá ser mayor de 3.90 m y menor o igual a 5.00 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 dependera de la sección transversal de la banca de la vía. En este análisis se deberá determinar el manejo del agua superficial y profunda, diseñando segun 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	0.15 / 0.60 / 0.15	1.10		10 (ZP)		11.00
P2	1.0	1.0		10 (ZP)		10.00
V1		0.23	5			0.644
V2	1.0	1.0	2			1.120
C1 Tipo L	0.05 / 0.05 / 0.15 / 0.09 / 0.43	0.77	6 (ZC)			2.58
C1 Tipo V	5 cm / 5 cm / 3 cm / 3 cm / 52 cm	0.66	6 (ZC)			2.28
C2	1.00	1.0	6 (ZC)			3.34

GOBIERNO MUNICIPAL ZIPAQUIRÁ CALIDAD DE VIDA	**ESQUEMA PLACA HUELLA**	PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL SITIO DE LAS ACACIAS AL SITIO EL RIO EN EL SECTOR POTREROS VEREDA BARANDILLAS DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO ICCU 773 DE 2021	FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE AYCA CARLOS JAIME LINARES ORDOÑEZ 25858-003063 CND	CONTENIDO -ISOMÉTRICO PLACA HUELLA -TABLA Y DESPIECE DE ACERO -NOTAS	OBSERVACIONES	FECHA: FEBRERO 2022	PLANO 2 DE 5