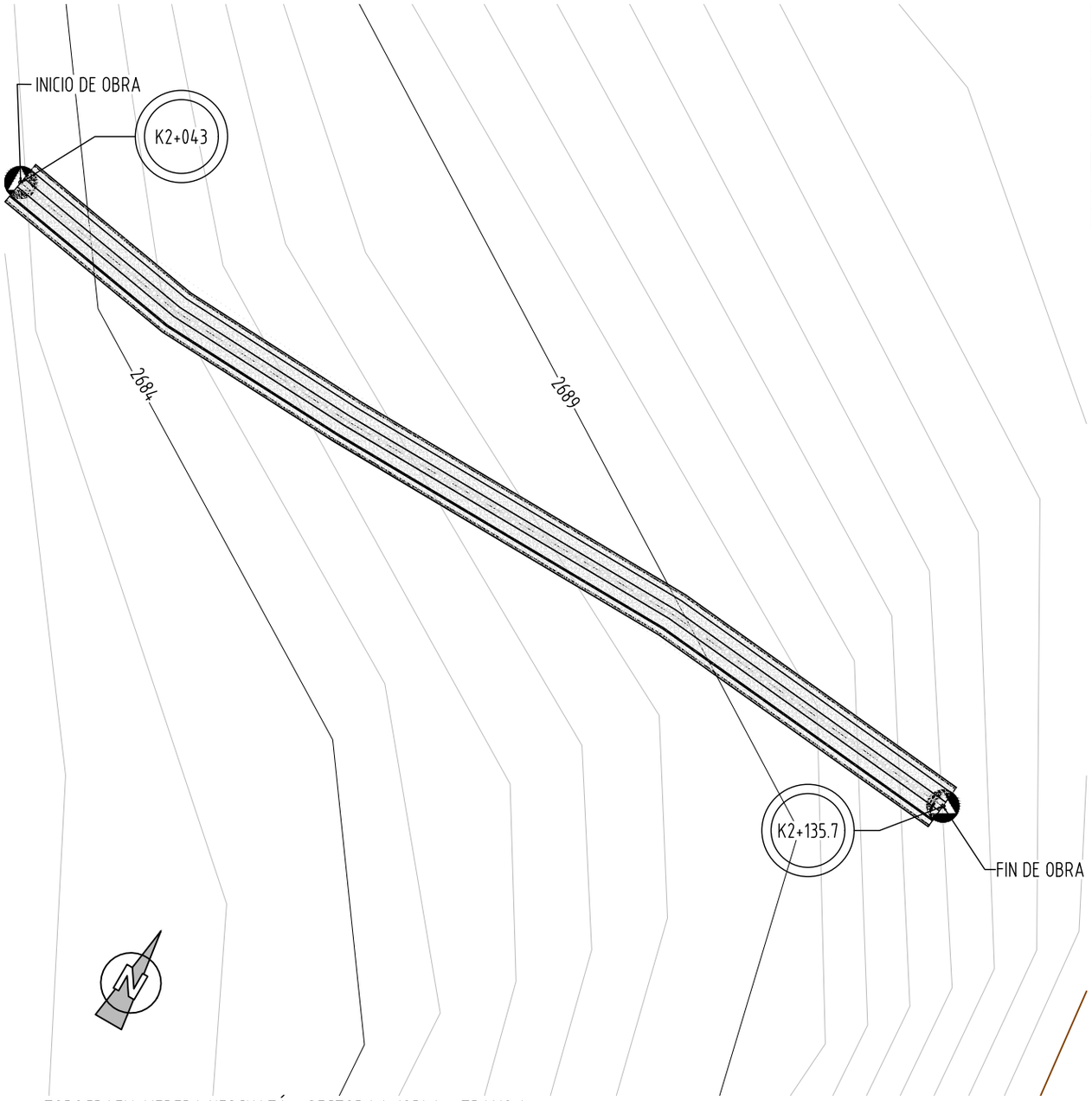
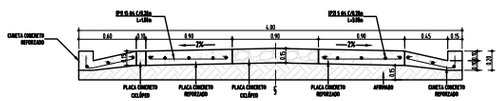


TOPOGRAFIA VEREDA NESCUATÁ - SECTOR LA JORLA - TRAMO 1

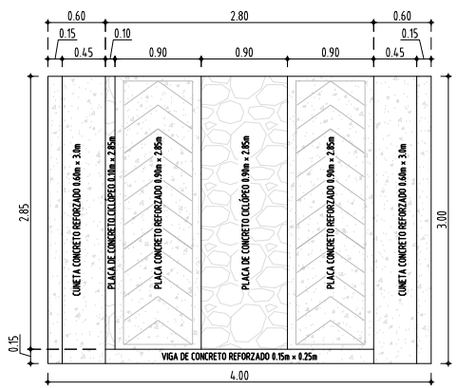
ESC: 1 : 500 A/R: PLANTA

ABSCISAS Y COORDENADAS DE LA OBRA				
UBICACIÓN GEOGRAFICA				
ABSCISAS	LONG. TRAMO (m)	NORTE	OESTE	ALTURA
K 2+043	0	5°04'31.72"	73°46'58.16"	2675
K 2+0.58	15	5°03'04.9"	73°46'57.81"	2677
K 2+073	15	5°03'04.65"	73°46'57.44"	2680
K 2+088	15	5°03'04.42"	73°46'57.06"	2682
K 2+103	15	5°03'04.19"	73°46'56.68"	2684
K 2+118	15	5°03'03.95"	73°46'56.30"	2625
K 2+135.7	17.7	5°03'03.64"	73°46'55.87"	2688
TOTAL	92.7			



SECCIÓN TRANSVERSAL

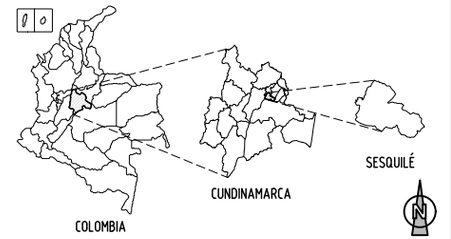
ESC: 1 : 75 A/R:ELEVACIÓN



DETALLE PLACA HUELLA

ESC: 1 : 75 A/R:PLANTA

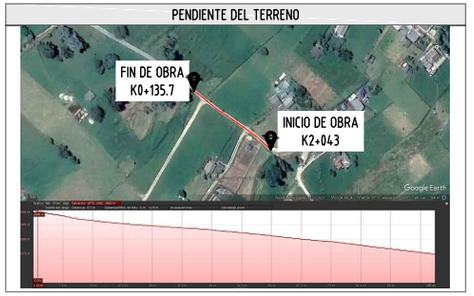
LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL



PENDIENTE DEL TERRENO



AREA DE INTERVENCIÓN



CONVENSIONES

- GPS
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- VIA
- ABSCISADO
- EJE DE LA VIA
- VIA EN CONCRETO CICLÓPEO
- VIA EN CONCRETO REFORZADO
- AFIRMADO

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATÁ - SECTOR LA JORLA - TRAMO 1

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA-NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

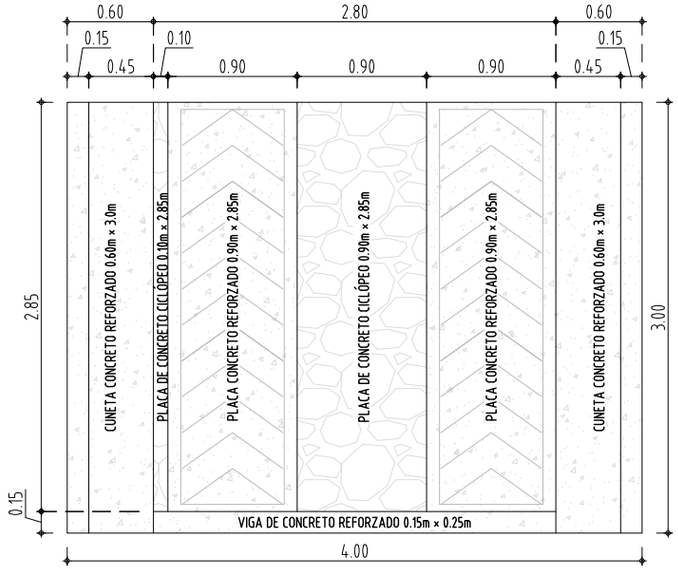
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 1 DE 5

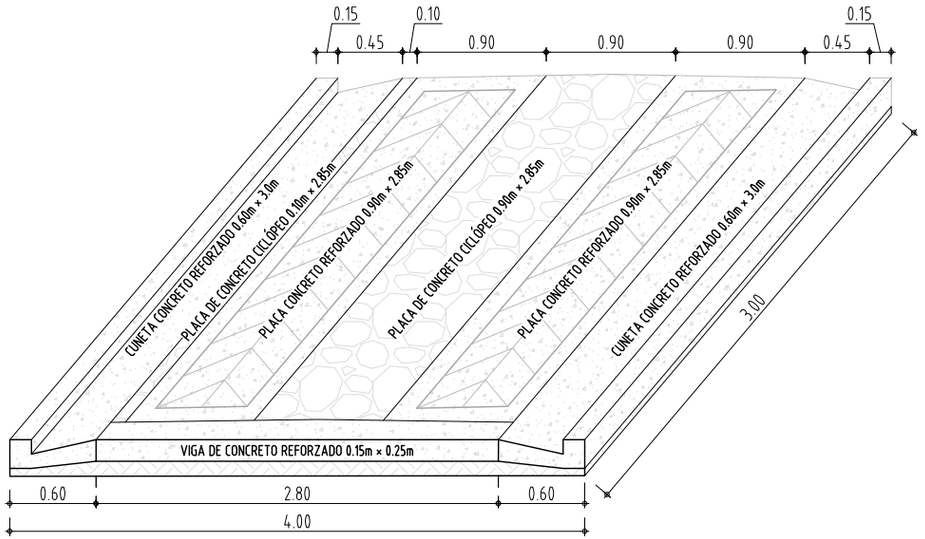
VERSION No.: 01

FECHA: AGOSTO DEL 2025



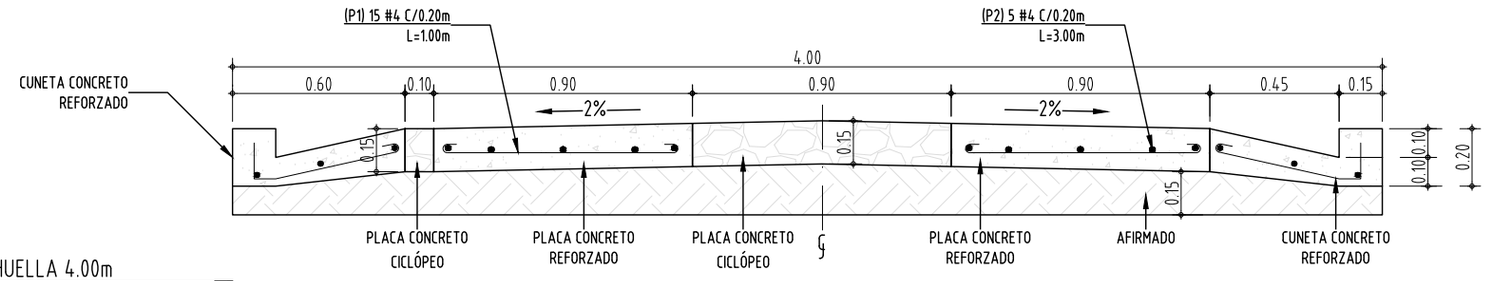
DETALLE PLACA HUELLA 4.00m

ESC: 1 : 50 A/R: PLANTA



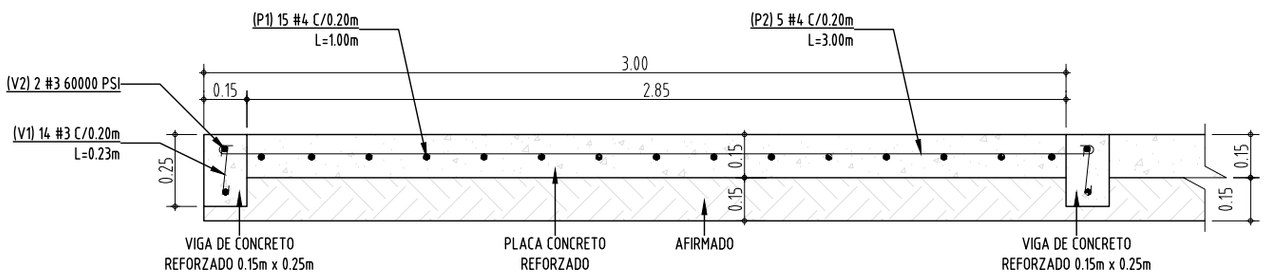
ISOMÉTRICO PLACA HUELLA 4.00m

ESC: 1 : 50 A/R: ISOMÉTRICO



SECCIÓN TRANSVERSAL - PLACA HUELLA 4.00m

ESC: 1 : 25 A/R: ELEVACIÓN



SECCIÓN LONGITUDINAL - PLACA HUELLA 4.00m

ESC: 1 : 25 A/R: ELEVACIÓN

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA TIERRA NEGRA - LA JORLA - TRAMO 1

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA- NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

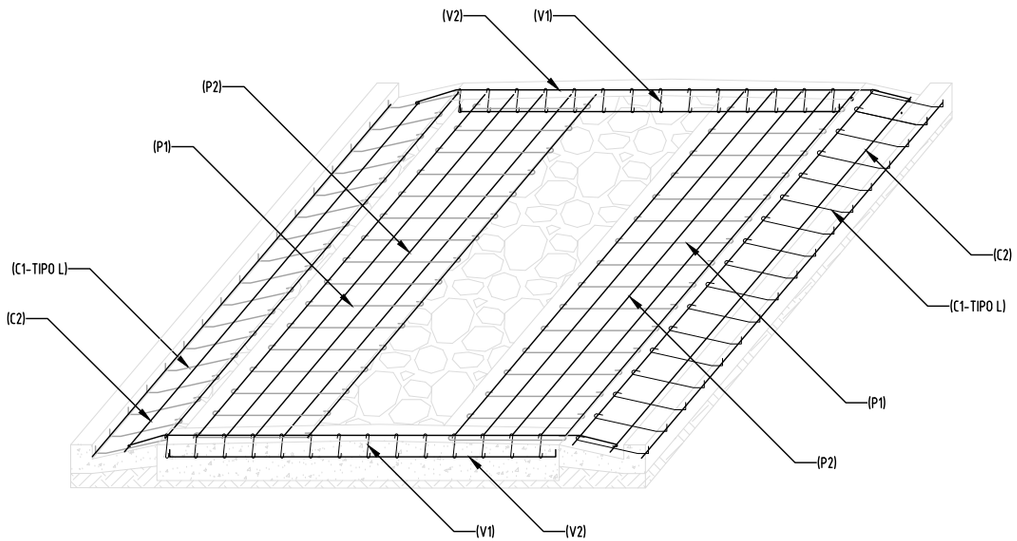
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 2 DE 5

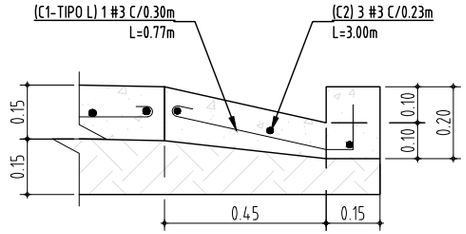
VERSION No.: 01

FECHA: AGOSTO DEL 2025



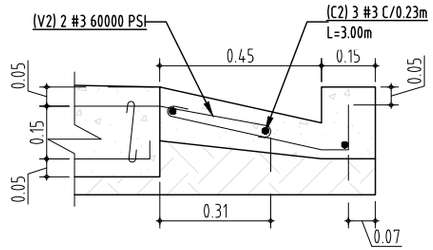
ISOMÉTRICO ARMADURA PLACA HUELLA 4.00m

ESC: .1 : 50 A/R: ISOMÉTRICO



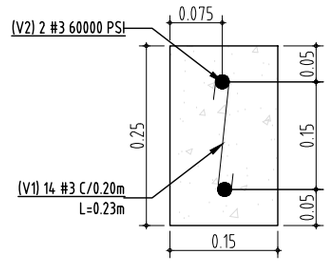
DETALLE ARMADURA CUNETA

ESC: .1 : 20 A/R: ELEVACIÓN



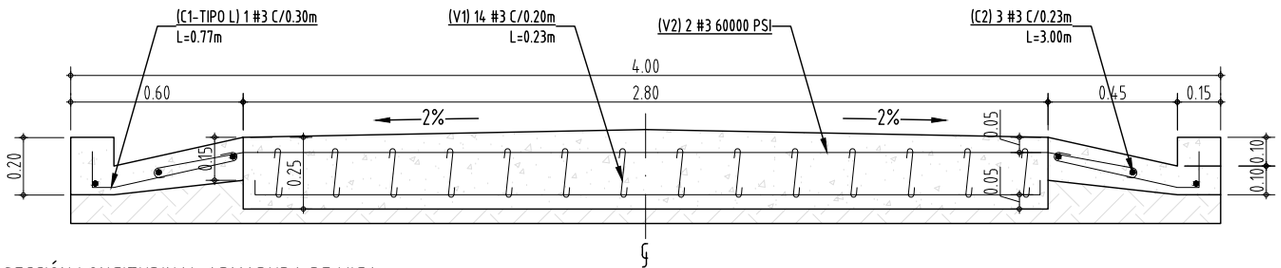
DETALLE ARMADURA VIGA - CUNETA

ESC: .1 : 20 A/R: ELEVACIÓN



SECCIÓN TRANSVERSAL VIGA

ESC: .1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



SECCIÓN LONGITUDINAL ARMADURA DE VIGA

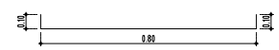
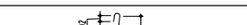
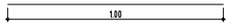
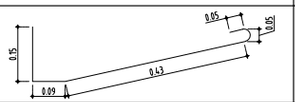
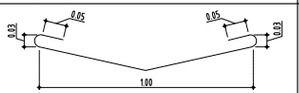
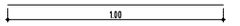
ESC: .1 : 25 A/R: ELEVACIÓN

NOTAS

- LA PLACA HUELLA 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 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 5.00 M; EN CONSECUENCIA EL SOBRE ANCHO SERÁ VARIABLE DE 0 CM A 55 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 DE ACEROS POR METRO (KG)

POSICIÓN	FIGURA	LONG. (m)	#3	#4	#5	PESO (KG)
P1		1.00		10 (2P)		10.00
P2		1.00		10 (2P)		10.00
V1		0.23	5			0.644
V2		1.00	2			1.120
C1 TIPO L		0.77	6 (2C)			2.58
C1 TIPO V		0.68	6 (2C)			2.28
C2		1.00	6 (2C)			3.34

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATÁ - LA JORLA - TRAMO 1

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA- NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

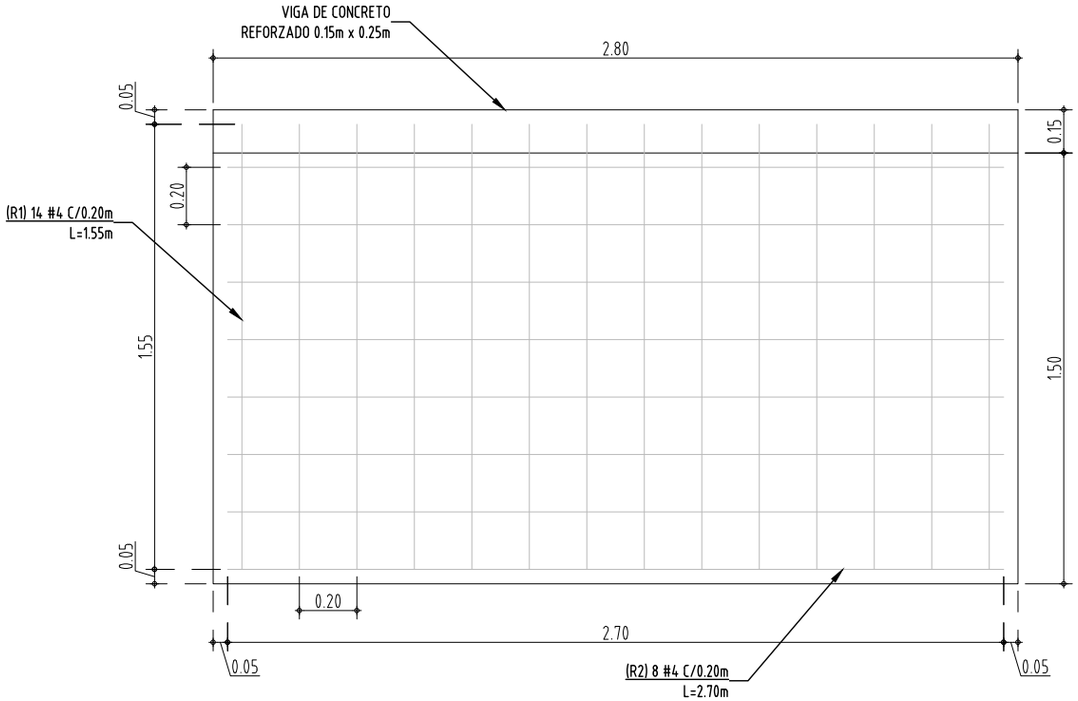
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 3 DE 5

VERSION No.: 01

FECHA: AGOSTO DEL 2025

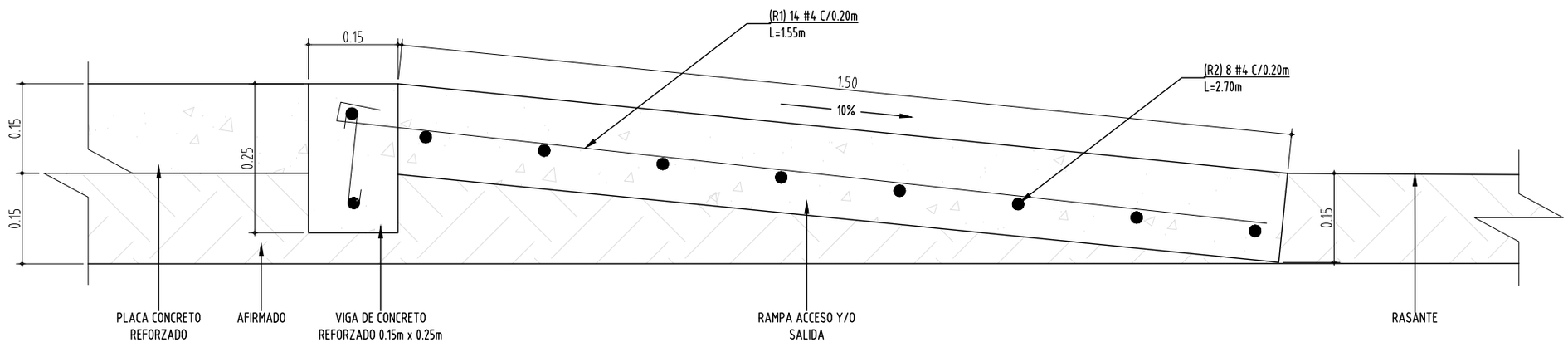


PLANTA RAMPA DE ACCESO Y/O SALIDA

ESC: 1 : 25

A/R: PLANTA

TABLA DE ACEROS PARA RAMPAS DE 2.80 x 1.50 (2)						
POSICIÓN	FIGURA	LONG. (m)	#3	#4	#5	PESO (KG)
R1	0.05 / 0.10 / 1.53	1.68		30 (2R)		50.14
R2	2.70	2.70		16 (2R)		42.98
TOTAL KG						93.12



SECCIÓN LONGITUDINAL RAMPA ACCESO Y/O SALIDA

ESC: 1 : 10

A/R: ELEVACIÓN

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATÁ - SECTOR LA JORLA - TRAMO 1

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA- NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

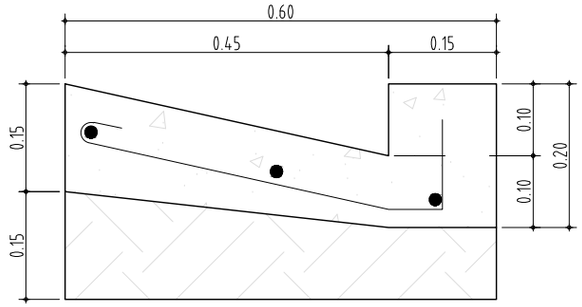
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 4 DE 5

VERSION No.: 01

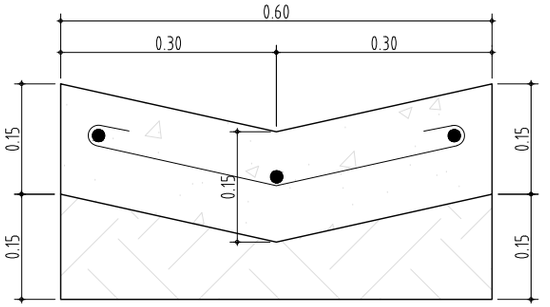
FECHA: AGOSTO DEL 2025



- ÁREA SECCIÓN TRANSVERSAL DE CUNETA: 0.086m²
- VOLUMEN DE CONCRETO POR (m): 0.086m³

DETALLE CUNETA EN CONCRETO CLASE E (2500 PSI) - TIPO L

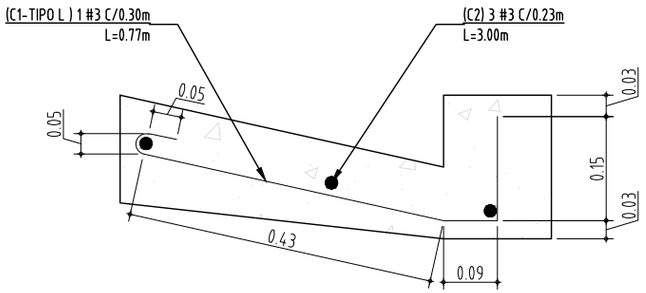
ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



- ÁREA SECCIÓN TRANSVERSAL CUNETA: 0.090m²
- VOLUMEN DE CONCRETO POR (m): 0.090m³

DETALLE CUNETA EN CONCRETO CLASE E (2500 PSI) - TIPO V

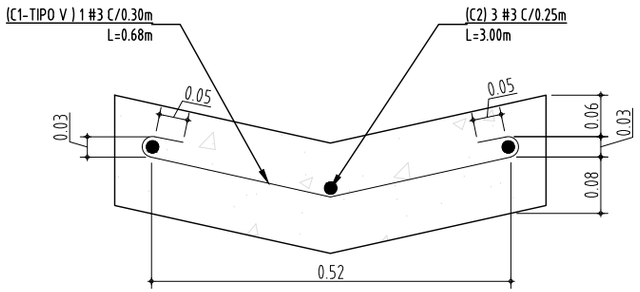
ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



- PESO ACERO TRANSVERSAL POR (m) DE CUNETA: (0.77m x 0.56Kg= 0.43x3Und.= 1.29Kg
- PESO DE ACERO LONGITUDINAL POR (m) DE CUNETA: (1.00mx0.56Kg=0.56x3Und.=1.68Kg

DETALLE ARMADURA CUNETA - TIPO L

ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



- PESO ACERO TRANSVERSAL POR (m) DE CUNETA: (0.68mx0.56Kg= 0.38x3Und.= 1.14Kg
- PESO DE ACERO LONGITUDINAL POR (m) DE CUNETA: (1.00mx0.56Kg=0.56x3Und.=1.68Kg

SECCIÓN LONGITUDINAL RAMPA ACCESO Y/O SALIDA

ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN

NOTAS

SE OBLIGA A EL CONFINAMIENTO CON LOS TALUDES SEGÚN CORRESPONDA PARA EVITAR SOCAVACIÓN O EROSIÓN.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATA - SECTOR LA JORLA - TRAMO 1

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA-NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

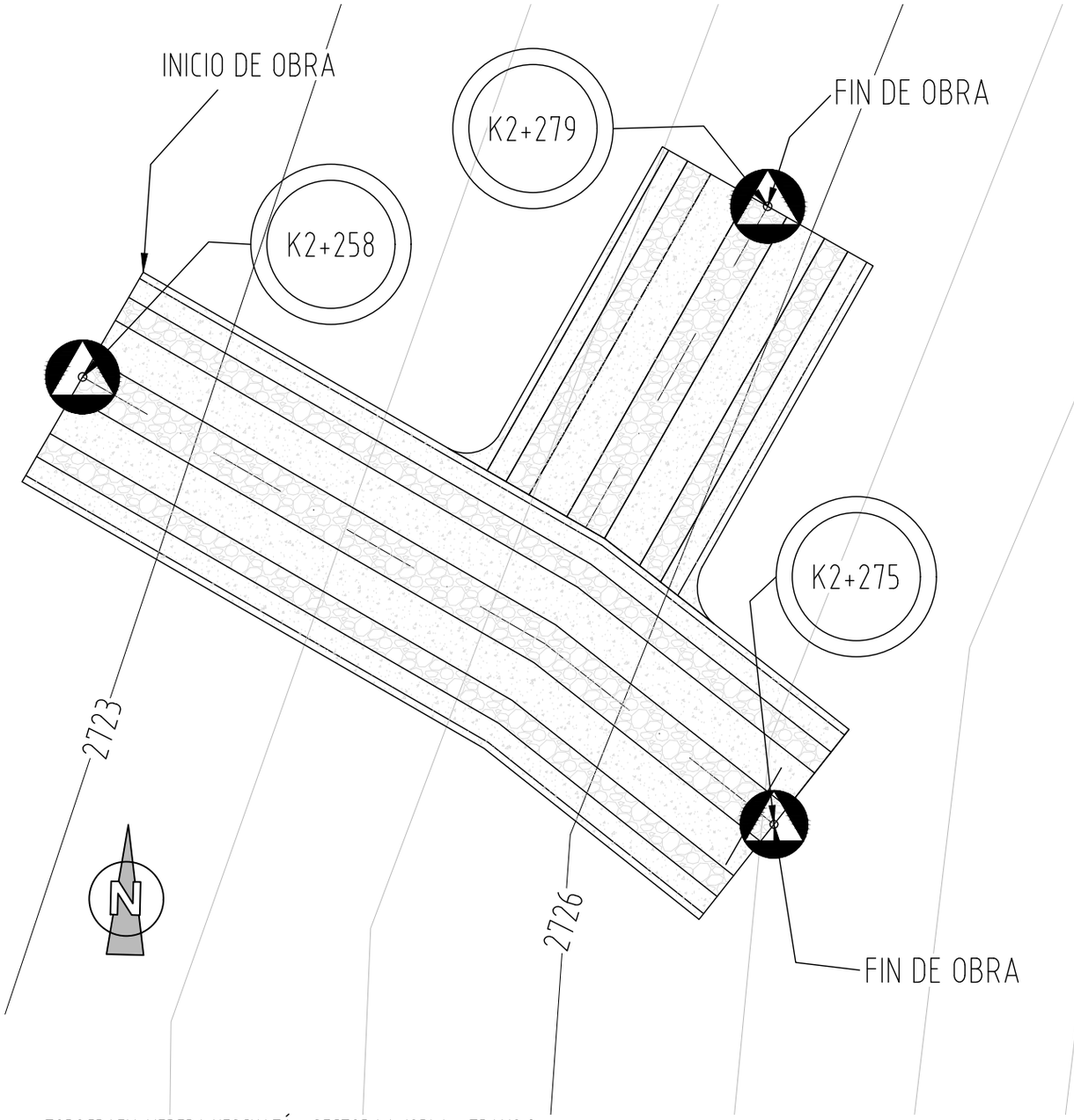
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 5 DE 5

VERSION No.: 01

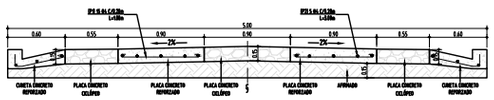
FECHA: AGOSTO DEL 2025



TOPOGRAFIA VEREDA NESCUATÁ - SECTOR LA JORLA - TRAMO 2

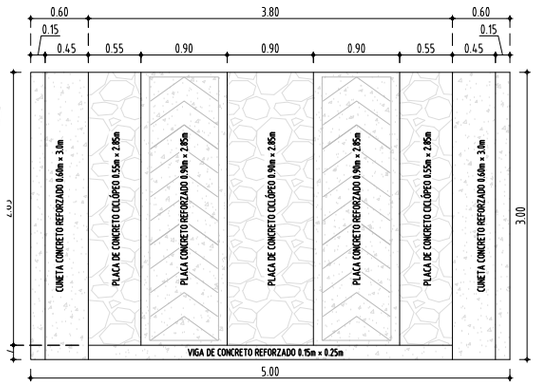
ESC: 1 : 500 A/R: PLANTA

ABSCISAS Y COORDENADAS DE LA OBRA				
UBICACIÓN GEOGRAFICA				
ABSCISAS	LONG. TRAMO (m)	NORTE	OESTE	ALTURA
K 2+258	0	5°03'01.54''	73°46'52.21''	2723
K 2+263	5	5°03'01.48''	73°46'52.10''	2724
K 2+268	5	5°03'01.41''	73°46'51.99''	2725
K 2+275	7	5°03'01.31''	73°46'51.85''	2727
TOTAL	17			



SECCIÓN TRANSVERSAL

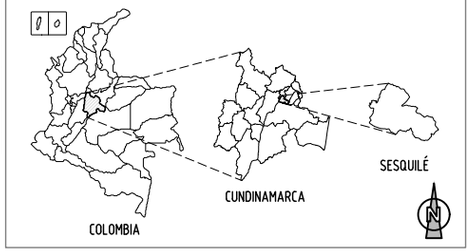
ESC: 1 : 75 A/R:ELEVACIÓN



DETALLE PLACA HUELLA

ESC: 1 : 75 A/R:PLANTA

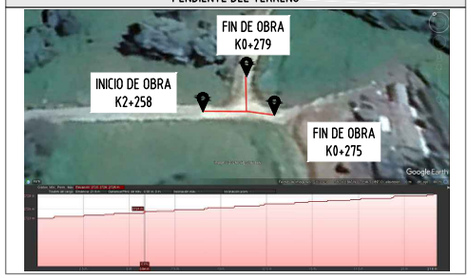
LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL



PENDIENTE DEL TERRENO



AREA DE INTERVENCIÓN



CONVENSIONES

- GPS
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- VIA
- ABSCISADO
- EJE DE LA VIA
- VIA EN CONCRETO CICLÓPEO
- VIA EN CONCRETO REFORZADO
- AFIRMADO

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, MUNICIPIO DE SESQUILÉ, ZONA RURAL, VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATÁ - SECTOR LA JORLA - TRAMO 2

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA-NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

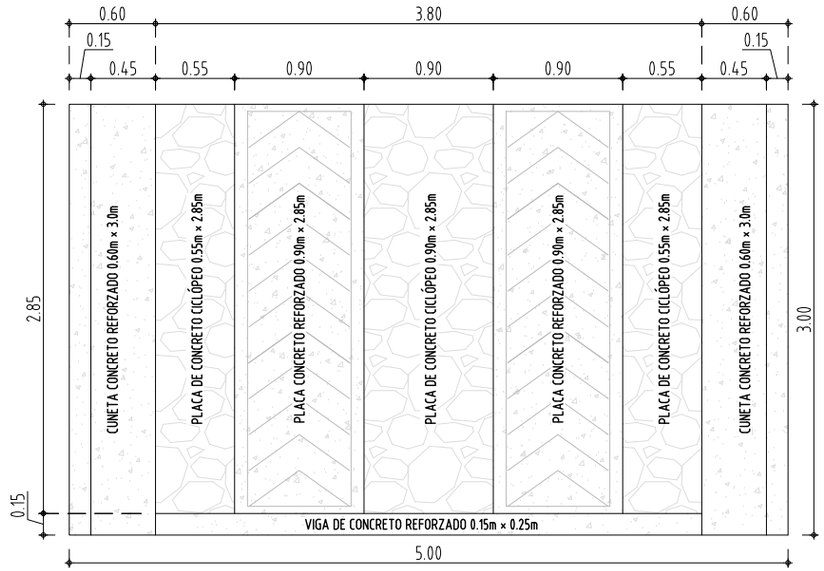
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 1 DE 5

VERSION No.: 01

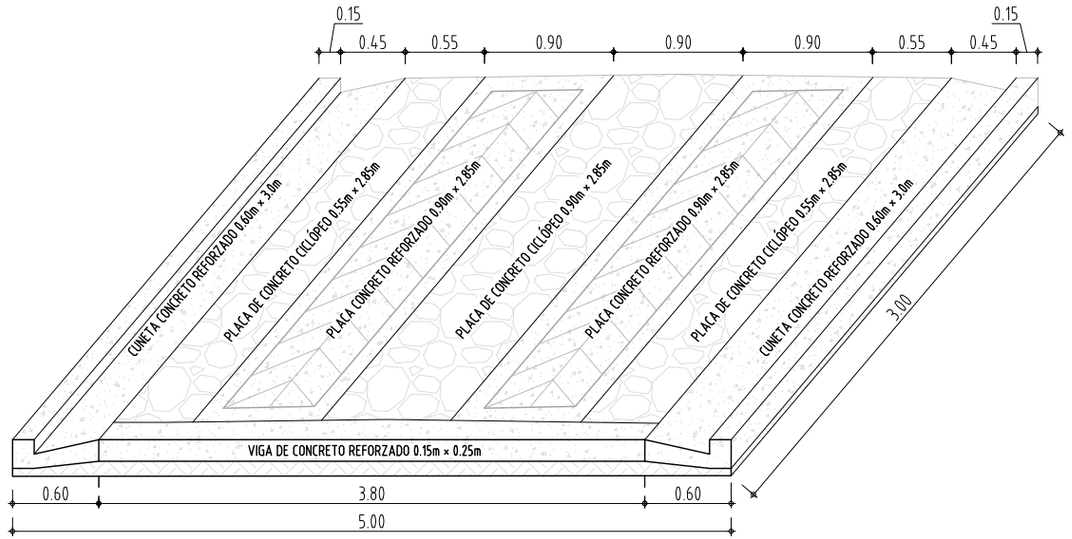
FECHA: AGOSTO DEL 2025



DETALLE PLACA HUELLA 5.00m

ESC: 1 : 50

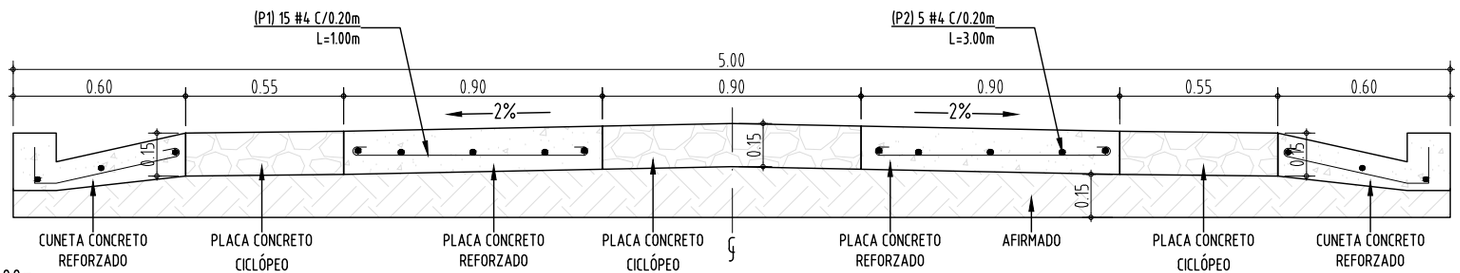
A/R: PLANTA



ISOMÉTRICO PLACA HUELLA 5.00m

ESC: 1 : 50

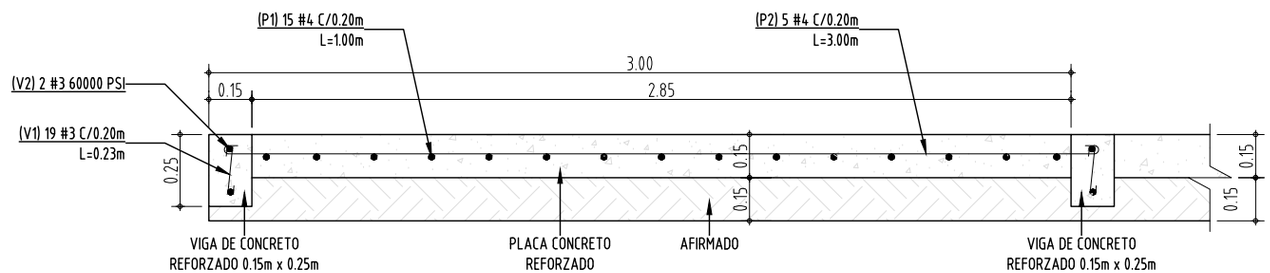
A/R: ISOMÉTRICO



SECCIÓN TRANSVERSAL - PLACA HUELLA 5.00m

ESC: 1 : 25

A/R: ELEVACIÓN



SECCIÓN LONGITUDINAL - PLACA HUELLA 5.00m

ESC: 1 : 25

A/R: ELEVACIÓN

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATÁ - SECTOR LA JORLA

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA-NESCUATA-LA JORLA.DWG

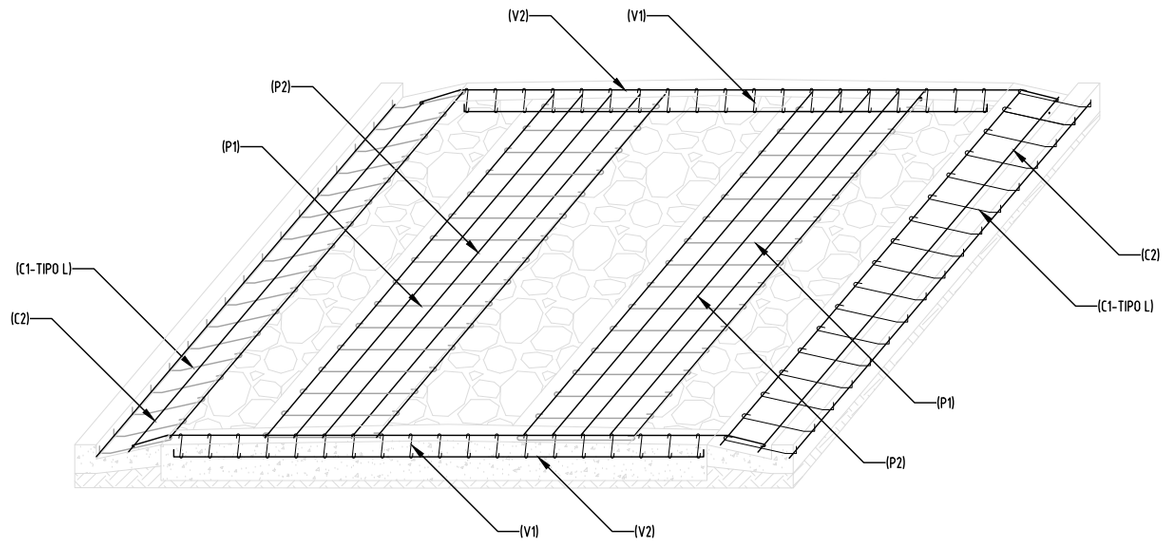
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 2 DE 5

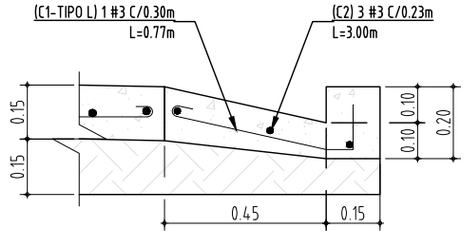
VERSION No.: 01

FECHA: AGOSTO DEL 2025



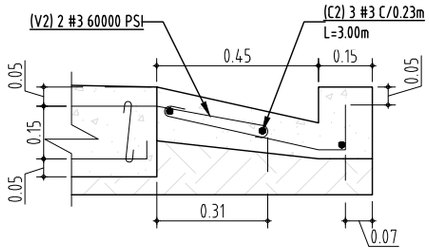
ISOMÉTRICO ARMADURA PLACA HUELLA 5.00m

ESC: 1 : 50 A/R: ISOMÉTRICO



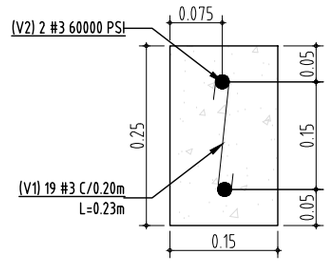
DETALLE ARMADURA CUNETA

ESC: 1 : 20 A/R: ELEVACIÓN



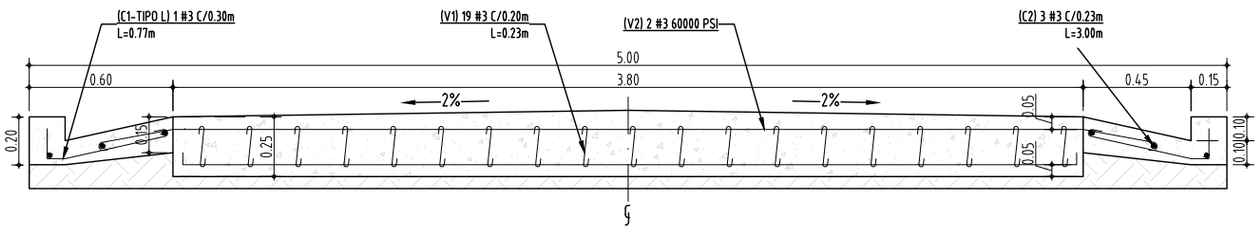
DETALLE ARMADURA VIGA - CUNETA

ESC: 1 : 20 A/R: ELEVACIÓN



SECCIÓN TRANSVERSAL VIGA

ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



SECCIÓN LONGITUDINAL ARMADURA DE VIGA

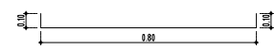
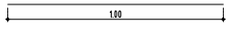
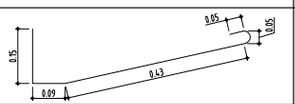
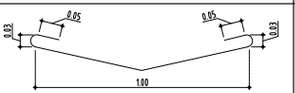
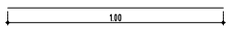
ESC: 1 : 30 A/R: ELEVACIÓN

NOTAS

- LA PLACA HUELLA 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 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 5.00 M; EN CONSECUENCIA EL SOBRE ANCHO SERÁ VARIABLE DE 0 CM A 55 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 DE ACEROS POR METRO (KG)

POSICIÓN	FIGURA	LONG. (m)	#3	#4	#5	PESO (KG)
P1		1.00		10 (2P)		10.00
P2		1.00		10 (2P)		10.00
V1		0.23	5			0.644
V2		1.00	2			1.120
C1 TIPO L		0.77	6 (2C)			2.58
C1 TIPO V		0.68	6 (2C)			2.28
C2		1.00	6 (2C)			3.34

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATÁ - LA JORLA - TRAMO 2

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA-NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

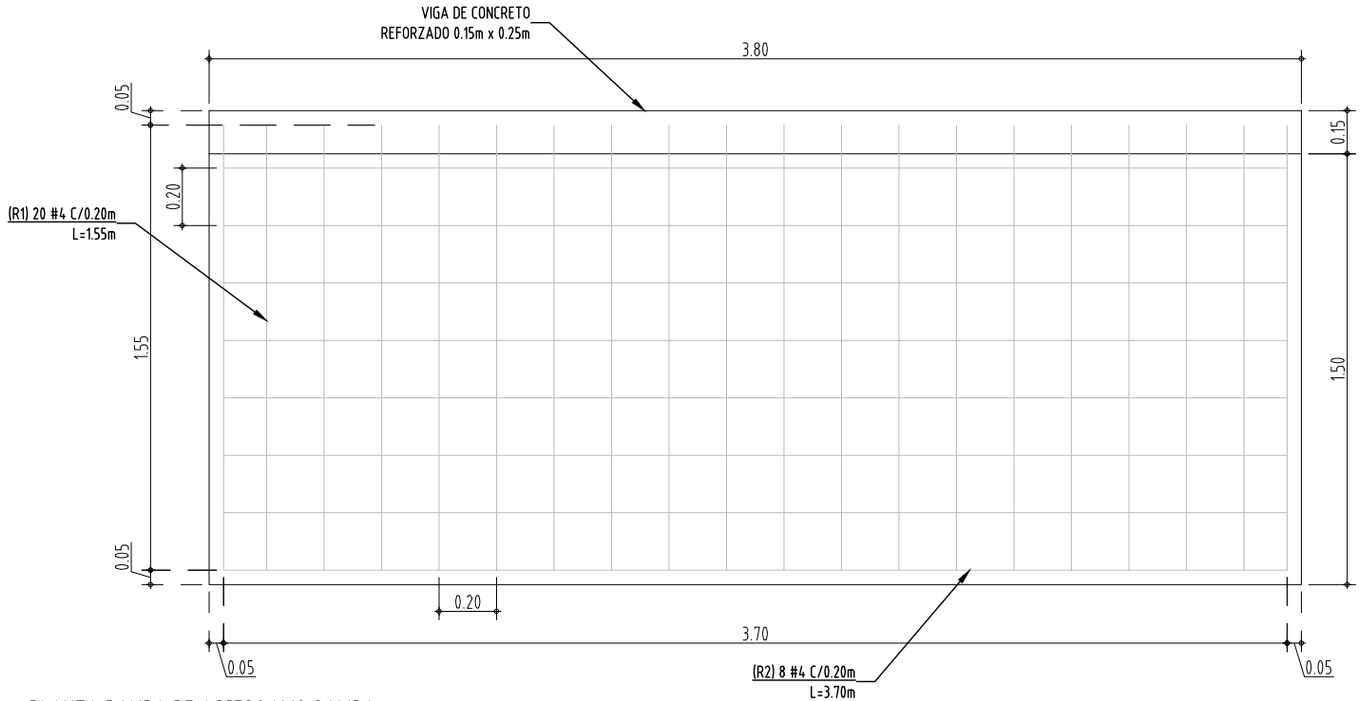
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 3 DE 5

VERSION No.: 01

FECHA: AGOSTO DEL 2025

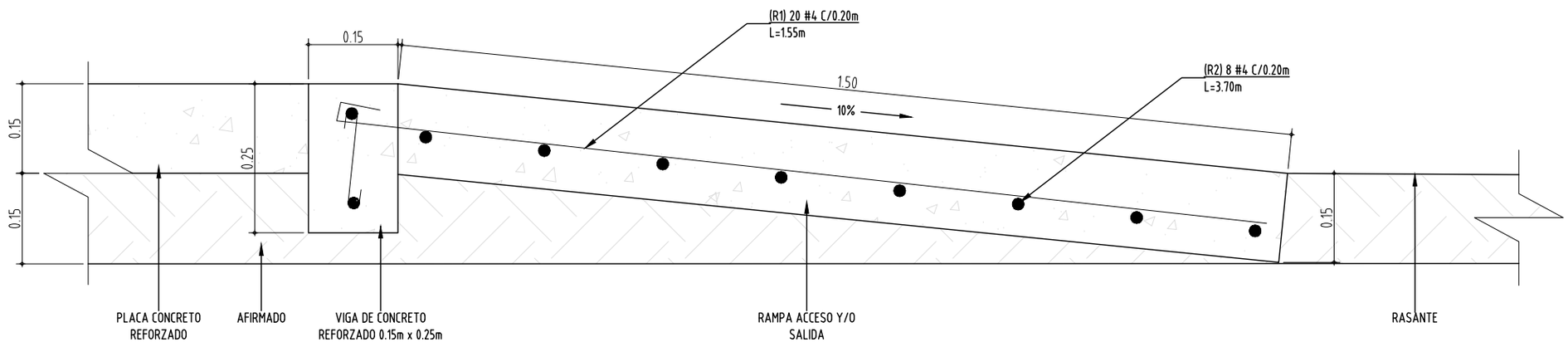


PLANTA RAMPA DE ACCESO Y/O SALIDA

ESC: 1 : 25

A/R: PLANTA

TABLA DE ACEROS PARA RAMPAS DE 3.80 x 1.50 (2)						
POSICIÓN	FIGURA	LONG. (m)	#3	#4	#5	PESO (KG)
R1	0.05 / 0.10 / 1.53	1.68		40 (2R)		66.86
R2	3.70	3.70		16 (2R)		58.90
TOTAL KG						125.76



SECCIÓN LONGITUDINAL RAMPA ACCESO Y/O SALIDA

ESC: 1 : 10

A/R: ELEVACIÓN

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATA - SECTOR LA JORLA-TRAMO 2

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA-NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

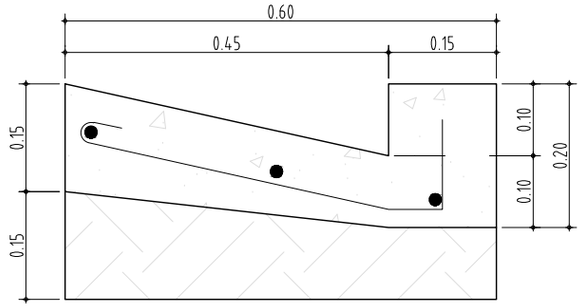
OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 4 DE 5

VERSION No.: 01

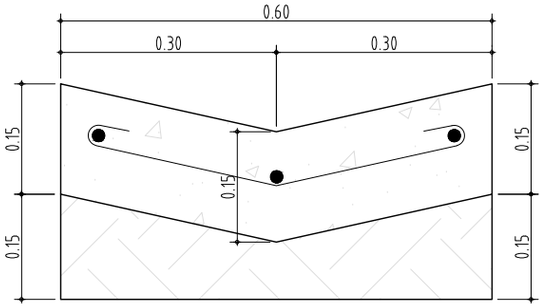
FECHA: AGOSTO DEL 2025



- ÁREA SECCIÓN TRANSVERSAL DE CUNETA: 0.086m²
- VOLUMEN DE CONCRETO POR (m): 0.086m³

DETALLE CUNETA EN CONCRETO CLASE E (2500 PSI) - TIPO L

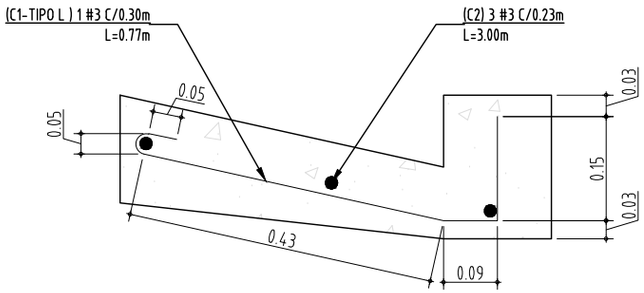
ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



- ÁREA SECCIÓN TRANSVERSAL CUNETA: 0.090m²
- VOLUMEN DE CONCRETO POR (m): 0.090m³

DETALLE CUNETA EN CONCRETO CLASE E (2500 PSI) - TIPO V

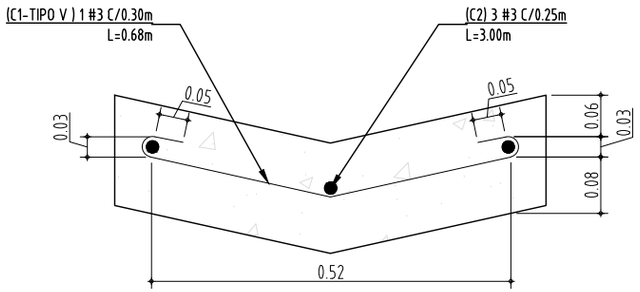
ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



- PESO ACERO TRANSVERSAL POR (m) DE CUNETA: (0.77m x 0.56Kg= 0.43x3Und.= 1.29Kg
- PESO DE ACERO LONGITUDINAL POR (m) DE CUNETA: (1.00mx0.56Kg=0.56x3Und.=1.68Kg

DETALLE ARMADURA CUNETA - TIPO L

ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN



- PESO ACERO TRANSVERSAL POR (m) DE CUNETA: (0.68mx0.56Kg= 0.38x3Und.= 1.14Kg
- PESO DE ACERO LONGITUDINAL POR (m) DE CUNETA: (1.00mx0.56Kg=0.56x3Und.=1.68Kg

SECCIÓN LONGITUDINAL RAMPA ACCESO Y/O SALIDA

ESC: 1 : 10 A/R: ELEVACIÓN

NOTAS

SE OBLIGA A EL CONFINAMIENTO CON LOS TALUDES SEGÚN CORRESPONDA PARA EVITAR SOCAVACIÓN O EROSIÓN.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
DIRECCIÓN: CARRERA 6 No. 5 - 19
CELULAR: 311 235 9248
EMAIL: SEC.INFRAESTRUCTURA@SESQUILE-CUNDINAMARCA.GOV.CO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN DIFERENTES SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ CUNDINAMARCA."

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
ZONA RURAL
VIAS VEREDALES

CONTIENE: SECTOR: VEREDA NESCUATÁ - SECTOR LA JORLA TRAMO 2

DISEÑO: ING. NESTOR FABIAN ACERO VARGAS

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SESQUILÉ

DIBUJO: ING. SANTIAGO SANCHEZ DELGADO

ARCHIVO CAD: PLACA HUELLA-NESCUATÁ-LA JORLA.DWG

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA

PLANO: 5 DE 5

VERSION No.: 01

FECHA: AGOSTO DEL 2025